



Modules de clavier
Module de voyants
Modules de détecteur de mouvement
Modules d’expansion de zones
Module de contrôle d’accès
Modules d’assistance vocale
Modules d’accessoire
Module intégrateur
Module Internet

Guide de programmation des modules

Nous espérons que vous serez entièrement satisfait par ce produit.
Pour nous faire part de toutes questions ou commentaires, visitez le www.paradox.com.



paradox.com

Table des matières

Entrée en mode de programmation

Ce guide de programmation devrait être utilisé conjointement avec le *Manuel d’installation et de référence* pouvant être téléchargé sur notre site Web au **paradox.com**. Utiliser ce guide afin d’inscrire les réglages programmés pour ces modules.

Utiliser n’importe quel clavier raccordé au combus pour accéder au mode de programmation.

1) Appuyer sur la touche **[0]** et la maintenir enfoncée.
2) Entrer le **[CODE D’INSTALLATEUR]**.
3) Accéder à la section **[4003]** (EVO).
4) Entrer le **[NUMÉRO DE SÉRIE]** du module.
5) Entrer les **[DONNÉES]** requises.

Programmation par choix d’options :
Certaines sections des modules se programment par l’activation ou la désactivation d’options. À l’intérieur des sections, les chiffres de [1] à [8] représentent une option spécifique. Appuyer sur la touche correspondant à l’option désirée. Le numéro sélectionné apparaîtra à l’écran ACL, ce qui signifie que l’option est activée. Appuyer de nouveau sur la touche pour faire disparaître le chiffre de l’écran et par le fait même, pour désactiver l’option. Appuyer sur la touche **[ENTRÉE]** lorsque les options désirées sont réglées.

Programmation décimale :
Certaines sections des modules exigent l’entrée d’une valeur décimale. Par ex. : Le minuteur d’une sortie PGM exige l’entrée d’une période composée de 3 chiffres. Lorsque cette méthode est utilisée, tout nombre de 3 chiffres compris entre 000 et 255 peut être entré.

Programmation par niveaux :
Certaines sections des modules se programment à l’aide de la « Programmation par niveaux ». Dans ces sections, seule une option peut être activée. Pour l’activation, utiliser les touches ▲ et ▼ jusqu’à ce que l’option désirée s’allume. Appuyer ensuite sur la touche **[ENTRÉE]** pour régler l’option.

Programmation de modules à l’aide d’autres méthodes :

WinLoad :
Les modules peuvent être programmés à 38,400 bauds en se connectant localement à l’aide d’un adaptateur 307USB, ou à distance, au moyen d’un modem.

Caractéristique de diffusion de données :
Copier le contenu de toutes les sections de programmation d’un module à un ou plus d’un module du même type. Pour accéder au mode de programmation, entrer dans la section **[4004]**. Entrer le numéro de série du module source, suivi des numéros de série des modules à programmer. Pour débuter le transfert de données, appuyer sur la touche **[ACC]** d’un clavier ACL ou sur la touche d’action (**Start**) d’un clavier Grafica.

K07 V1.4

Module de clavier ACL graphique Grafica

Les claviers Grafica peuvent être utilisés avec les panneaux de contrôle DGP-848 et DGP-NE96 de version 1.3 ou de version plus récente, ainsi qu'avec les panneaux de contrôle de la série Digiplex EVO. Grafica ne fonctionne pas avec les panneaux de contrôle DGP-48.

Le numéro de série du clavier se trouve sur sa carte de circuits imprimés. Il est aussi possible de le voir en maintenant la touche **[0]** enfoncée, en entrant le **[CODE D'INSTALLATEUR]**, puis le numéro de section **[000]**.

△ = réglages par défaut

Section [001]	Assignation des partitions au clavier		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Partition 1*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Partition 2*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Partition 3*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Partition 4*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5]	*Partition 5 (EVO 192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[6]	*Partition 6 (EVO 192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[7]	*Partition 7 (EVO 192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[8]	*Partition 8 (EVO 192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**

Section [002]	**Options du système**		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Affichage de l'entrée du code*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Affichage du délai de sortie*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Affichage du délai d'entrée*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Mode confidentiel (non pour installations UL)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Sortie du mode confidentiel*	△ **saisie d'un code**	☐ appui d'une touche
[6]	*Tonalité lors de délai de sortie*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[7]	*Type d'entrée du clavier*	☐ entrée de temp.	☐ entrée de zone
[8]	*Antisabotage du clavier*	△ **hors fonction**	☐ en fonction

Section [003]	**Tonalité lors d'une défectuosité**		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Tonalité lors de défectuosité du système et de l'horloge*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Tonalité lors de défectuosité de la communication*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Tonalité lors de défectuosité du module et du combus*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Tonalité lorsque toutes les zones sont défaillantes*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5] à [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Section	
[004]	**Minuteur du mode confidentiel** ___/___/___ (005 à 255 secondes; *par défaut :* ***120 secondes***)
[005]	**Calibrage de la température extérieure** ___/___/___ (000 à 254; *000 et 128 = aucune valeur de calibrage*)
[006]	**Calibrage de la température intérieure** ___/___/___ (000 à 254; *000 et 128 = aucune valeur de calibrage*)

Utilisation de la clé de mémoire

[100]	Téléchargement à partir de la clé de mémoire (les sections de **[001]** à **[006]** et toutes les étiquettes d'utilisateurs, de zones, de portes et de secteurs du clavier Grafica) vers le clavier Grafica.
[110]	Copie des sections de **[001]** à **[006]** et de toutes les étiquettes d'utilisateurs, de zones, de portes et de secteurs du clavier Grafica vers la clé de mémoire.

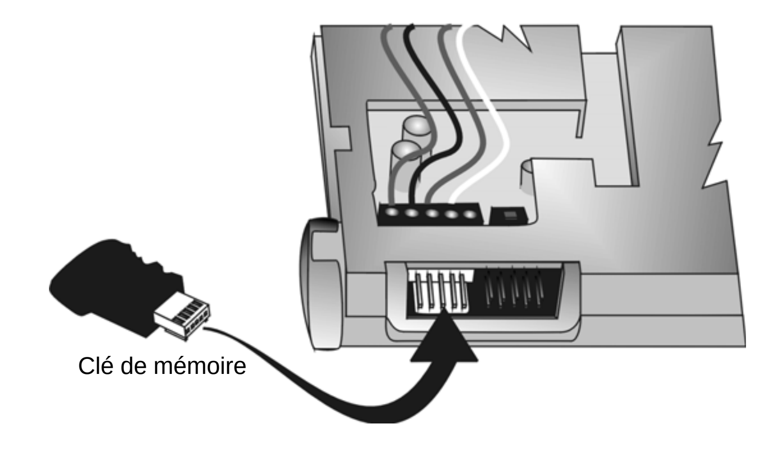
Téléchargement du contenu de la clé de mémoire vers le clavier Grafica :

1) Insérer la clé de mémoire dans le connecteur du clavier (se référer à *Connecteur de clé de mémoire* à la page 4).
2) Pour télécharger le contenu de la clé de mémoire, accéder au mode de programmation du clavier puis entrer le numéro de section **[100]**.
3) Une fois que le clavier émet une tonalité de confirmation, attendre une deuxième tonalité de confirmation avant de retirer la clé de mémoire.

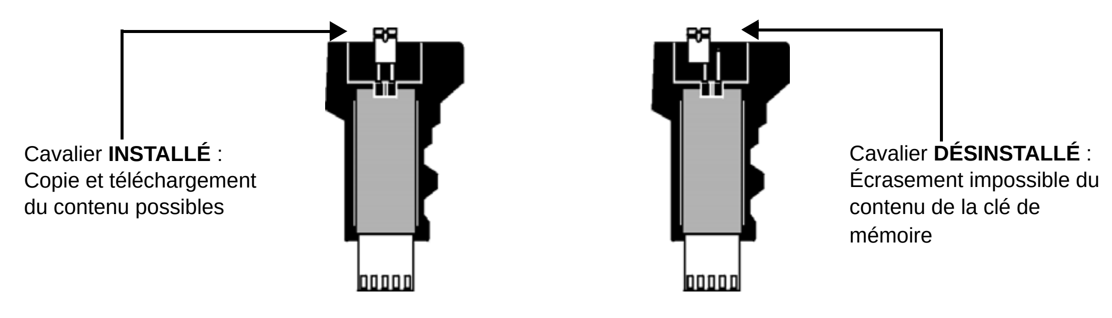
Copie du contenu du clavier Grafica vers la clé de mémoire :

1) Insérer la clé de mémoire dans le connecteur du clavier (se référer à *Connecteur de clé de mémoire* à la page 4). S'assurer que le cavalier de protection d'écriture est installé (se référer à *Clé de mémoire* ci-dessous).
2) Pour copier le contenu vers la clé de mémoire, accéder au mode de programmation du clavier puis entrer le numéro de section **[110]**.
3) Une fois que le clavier a émis une tonalité de confirmation, attendre une deuxième tonalité de confirmation avant de retirer la clé de mémoire. Retirer le cavalier de la clé de mémoire afin d'éviter d'écraser accidentellement son contenu.

Connecteur de clé de mémoire



Clé de mémoire



K641/K641R V1.08

Module de clavier ACL bleu de 32 caractères

Le numéro de série du clavier se trouve sur sa carte de circuits imprimés. Il est aussi possible de le voir en maintenant la touche **[0]** enfoncée, en entrant le **[CODE D'INSTALLATEUR]**, puis le numéro de section **[000]**.

△ = réglages par défaut

Section [001]	**Assignation d'une partition au clavier**		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Partition 1*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Partition 2*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Partition 3*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Partition 4*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5]	*Partition 5 (EVO192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[6]	*Partition 6 (EVO192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[7]	*Partition 7 (EVO192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[8]	*Partition 8 (EVO192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**

Section [002]	**Assignation des portes aux partitions †**		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Porte assignée à la Partition 1*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Porte assignée à la Partition 2*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Porte assignée à la Partition 3*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Porte assignée à la Partition 4*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Porte assignée à la Partition 5 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*Porte assignée à la Partition 6 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[7]	*Porte assignée à la Partition 7 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[8]	*Porte assignée à la Partition 8 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction

Section [003]	**Options générales 1**		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Affichage de l'entrée du code*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Affichage du délai de sortie*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Affichage du délai d'entrée*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4	*Mode confidentiel (non pour les installations UL)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Pour quitter le mode confidentiel*	△ **saisie d'un code**	☐ appui d'une touche
[6] et [7]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[8]	*Option pour l'affichage de l'heure*	△ **jj/mm/aa**	☐ jj/mm/aa

Section [004]	**Options générales 2**		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Sourdine*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Tonalité lors du délai de sortie*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Pré-alarme de porte restée ouverte †*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Carillon à la fermeture d'une zone*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Rétroaction d'alarme de porte restée ouverte †*	☐ silencieuse	△ **audible**
[6]	*Alarme de porte restée ouverte suit †*	△ **restauration d'alarme**	☐ minuteur à tonalités
[7]	*Alarme de porte forcée †*	☐ silencieuse	△ **audible**
[8]	*Alarme de porte forcée †*	△ **restauration d'alarme**	☐ minuteur à tonalités

† Section / option uniquement disponible avec le K641

Section [005]	Tonalité lors d'une défectuosité		
Options		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Tonalité lors de défectuosité du système et de l'horloge*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Tonalité lors de défectuosité du communicateur*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Tonalité lors de défectuosité du module et du combus*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Tonalité lors de défectuosité de toutes zones*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5] et [6]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[7]	*Base horaire*	△ **horloge 24 h**	☐ horloge 12 h
[8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Section [006]	Options de la sortie PGM et de sabotage		
Options		DÉSACT.	ACT.
[1]	*État de la sortie PGM‡*	△ **N.O.**	☐ N.F.
[2]	*Mode de désactivation de la sortie PGM‡*	△ **événement de désact.**	☐ minuteur de sortie PGM
[3]	*Temps de base de la sortie PGM‡*	△ **1 seconde**	☐ 1 minute
[4]	*Contournement de la sortie PGM‡*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Antisabotage du clavier*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6] à [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Section [006]	Options générales 3 †		
Options		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Activation de l'horaire porte déverrouillée par une carte*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Alarme de porte restée ouverte*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Alarme de porte forcée*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Entrée d'un NIP au clavier (option ne peut pas être **ACT.**)*	△ **en fonction**	☐ S.O.
[5]	*Antisabotage du clavier*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*Double verrouillage de la porte*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[7]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[8]	*Déverrouillage lors de demande de sortie (REX)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction

Section	Données	Description	par défaut
[007]	__/__/__ (005 à 255 secondes)	Minuteur du mode confidentiel	*120*
[008]	__/__/__ (000 à 255; voir option **[3]**, section **[006]**)	Minuteur de sortie PGM ‡	*005*
[008]	__/__/__ (000 à 255 secondes)	Période de porte déverrouillée †	*005*
[009]	__/__/__ (000 à 255 secondes ajoutées à section **[008]**)	Prolongement de période de porte déverrouillée †	*015*
[010]	__/__/__ (000 à 255 secondes)	Intervalle de porte restée ouverte †	*060*
[011]	__/__/__ (000 à 25 secondes)	Minuteur pour pré-alarme de porte restée ouverte †	*015*
[012]	__/__/__ (000 à 25 secondes)	Minuteur à tonalités pour alarme de porte restée ouverte †	*005*
[013]	__/__/__ (000 à 25 secondes)	Minuteur à tonalités pour alarme de porte forcée †	*005*

Section [017]	Horaire de porte déverrouillée †		
	Heure de début	Heure de fin	Jours (mettre à ACT. ou DÉSACT.)
			D L M M J V S H
Horaire A :	___ ___ : ___ ___	___ ___ : ___ ___	1 2 3 4 5 6 7 8
Horaire B :	___ ___ : ___ ___	___ ___ : ___ ___	1 2 3 4 5 6 7 8

† Section / option uniquement disponible avec le K641R.
‡ Section / option uniquement disponible avec le K641.

Sections ‡	**Événement d'activation de la sortie PGM**
[009]	__/__/__ Groupe d'événements
[010]	__/__/__ Groupe de fonctions
[011]	__/__/__ No de début
[012]	__/__/__ No de fin
Sections ‡	**Événement de désactivation de la sortie PGM**
[013]	__/__/__ Groupe d'événements
[014]	__/__/__ Groupe de fonctions
[015]	__/__/__ No de début
[016]	__/__/__ No de fin

‡ Section / option uniquement disponible avec le K641.



Seuls les groupes d'événements 000 à 055 et 070 peuvent être utilisés pour la programmation des sorties PGM du module.
Se référer à Appendice 1 : Programmation des sorties PGM à la page 52 pour le tableau des sorties PGM.

Programmation de messages

Chaque section de **[101]** à **[148]**, de **[200]** à **[204]** et de **[301]** à **[396]** contient un message d'un maximum de 16 caractères. Ces sections comprennent les messages suivants :

Sections **[101]** à **[148]** = « Zone 01 » à « Zone 48 » respectivement
Section **[200]** = « Sécurité Paradox »
Sections **[201]** à **[204]** = « Premier secteur », « Deuxième secteur », « Troisième secteur » et « Quatrième secteur »
Sections **[301]** à **[396]** = « Code 01 » à « Code 96 » respectivement

Une fois que l'installateur est entré dans la section correspondant au message, il peut reprogrammer le message afin de mieux répondre aux besoins de l'installation, tel que décrit au Tableau 1. Par exemple, la section **[101]** « Zone 01 » peut être changée pour indiquer « PORTE DEVANT ».



Utiliser WinLoad pour programmer les messages des zones 49 à 192 et pour les codes 97 à 999 respectivement.

Tableau 1 : Touches de fonction spéciale pour la programmation des messages

Touche	Fonctions	Détails
[PARTIEL]	Insertion d'un espace	Appuyer sur la touche **[PARTIEL]** pour insérer un espace blanc à la position du curseur.
[EXC.AUTO]	Suppression	Appuyer sur la touche **[EXC.AUTO]** pour supprimer un caractère ou un espace blanc se trouvant à la position du curseur.
[ARMER]	Suppression jusqu'à la fin	Appuyer sur la touche **[ARMER]** pour supprimer tous les caractères et les espaces situés à la droite du curseur.
[DÉSARM.]	Numérique / alphanumérique	Appuyer sur la touche **[DÉSARM.]** pour faire basculer les touches de numérique en alphanumérique et vice versa. Numérique : touches de **[0]** à **[9]** représentent les chiffres de 0 à 9. Alphanumérique : se référer au Tableau 2 ci-dessous.
[EXCL]	Minuscule / majuscule	Appuyer sur la touche **[EXCL]** pour faire basculer les lettres de minuscule à majuscule et vice versa.
[MÉM.]	Caractères spéciaux	Une fois que la touche **[MÉM.]** a été enfoncée, le curseur se transforme en un carré noir clignotant. À l'aide du Tableau 3 ci-dessous, entrer le nombre de 3 chiffres représentant le caractère désiré.

Tableau 2 : Touches alphanumériques

Key	Appuyer une fois sur la touche	Appuyer deux fois sur la touche	Appuyer trois fois sur la touche
[1]	A	B	C
[2]	D	E	F
[3]	G	H	I
[4]	J	K	L
[5]	M	N	O
[6]	P	Q	R
[7]	S	T	U
[8]	V	W	X
[9]	Y	Z	S.O.

Tableau 3 : Caractères spéciaux

032	048 0	064 @	080 P	096 `	112 p	128 Û	144 Ê	160 ª	176 §	192 ∅	208 ·
033 !	049 1	065 A	081 Q	097 a	113 q	129 Ù	145 È	161 Î	177 ±	193 Ŀ	209 ¨
034 "	050 2	066 B	082 R	098 b	114 r	130 Ú	146 É	162 Ì	178 ij	194 Đ	210 °
035 #	051 3	067 C	083 S	099 c	115 s	131 Ü	147 Ë	163 í	179 ↑	195 ß	211 `
036 $	052 4	068 D	084 T	100 d	116 t	132 û	148 ê	164 Ï	180 ↓	196 ç	212 ´
037 %	053 5	069 E	085 U	101 e	117 u	133 ù	149 è	165 i	181 ↵	197 ®	213 ~
038 &	054 6	070 F	086 V	102 f	118 v	134 ú	150 é	166 Ñ	182 ƒ	198 ¤	214 ÷
039 ’	055 7	071 G	087 W	103 g	119 w	135 Ô	151 ë	167 ñ	183 £	199 ⛶	215 «
040 (	056 8	072 H	088 X	104 h	120 x	136 Ò	152 Å	168 N̄	184 ⇥	200 µ	216 »
041)	057 9	073 I	089 Y	105 i	121 y	137 Ó	153 Ä	169 g̲	185 ↡	201 ø	217 ŀ
042 *	058 :	074 J	090 Z	106 j	122 z	138 º	154 å	170 ᵍ	186 ↟	202 ÿ	218 \
043 +	059 ;	075 K	091 [	107 k	123 {	139 ô	155 â	171 ᵛ	187 ⤓	203 Ã	219 x
044 ,	060 <	076 L	092 ¥	108 l	124		140 ò	156 à	172 v̲	188 ¶	204 ¢	220 Ⓡ
045 -	061 =	077 M	093]	109 m	125 }	141 ó	157 á	173 w̲	189 ½	205 ã	221 Ⓒ
046 .	062 >	078 N	094 ^	110 n	126 →	142 ö	158 ä	174 ɱ	190 ⅓	206 Õ	222 🆃
047 /	063 ?	079 O	095 _	111 o	127 ←	143 ¿	159 A̲	175 Æ	191 ¼	207 õ	223 ≡

Utilisation de la clé de mémoire

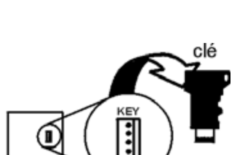
[510]	Téléchargement à partir de la clé de mémoire (sections de **[001]** à **[396]**, toutes les étiquettes et tous les messages du clavier ACL) vers le clavier ACL.
[520]	Copie des sections de **[001]** à **[396]**, de toutes les étiquettes et de tous les messages du clavier ACL vers la clé de mémoire.

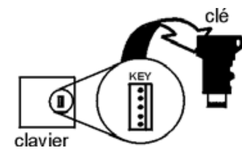
Téléchargement du contenu de la clé de mémoire vers le clavier ACL

1) Insérer la clé de mémoire dans le connecteur du clavier nommé « KEY ».
2) Pour télécharger le contenu de la clé de mémoire, accéder au mode de programmation du clavier et saisir le numéro de section.
3) Une fois que le clavier a émis une tonalité de confirmation, attendre une deuxième tonalité de confirmation avant de retirer la clé de mémoire.

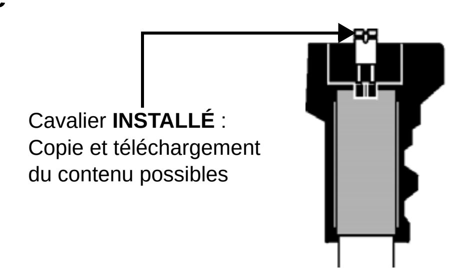
Copie du contenu du clavier ACL vers la clé de mémoire

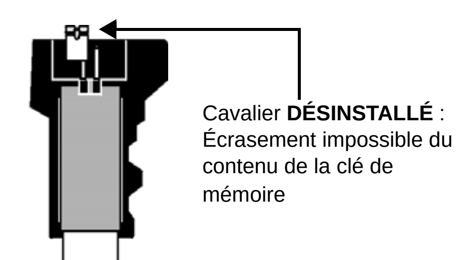
1) Insérer la clé de mémoire dans le connecteur du clavier nommé « KEY ». S’assurer que le cavalier de protection d’écriture est installé (se référer au schéma de la clé de mémoire ci-dessous).
2) Pour copier le contenu de la clé de mémoire, accéder au mode de programmation du clavier et saisir le numéro de section.
3) Une fois que le clavier a émis une tonalité de confirmation, attendre une deuxième tonalité de confirmation avant de retirer la clé de mémoire. Retirer le cavalier de la clé de mémoire afin d’éviter d’écraser accidentellement son contenu.





Clé de mémoire





Voltmètre du combus

Pour vérifier si le combus fournit une alimentation suffisante, appuyer sur la touche **[0]** et la maintenir enfoncée. Entrer le **[CODE D’INSTALLATEUR]**, puis appuyer sur la touche **[ACC]**. Une lecture de 10,5 V ou moins indique que la tension est trop faible. La tension peut chuter pendant la vérification de la batterie du panneau de contrôle.



K648

Module de clavier à DEL pour 48 zones

Ce module n'accepte pas les capacités de programmation de l'installateur. Par conséquent, la programmation d'autres modules ou de panneau de contrôle raccordés au combus au moyen de ce clavier est impossible.

Section	Données	Description	Par défaut
[001]	__/__/__ (000 à 004)*	Affichage de la Partition 1	*001 = (DEL A1)*
[002]	__/__/__ (000 à 004)*	Affichage de la Partition 2	*002 = (DEL A2)*
[003]	__/__/__ (000 à 004)*	Affichage de la Partition 3	*003 = (DEL A3)*
[004]	__/__/__ (000 à 004)*	Affichage de la Partition 4	*004 = (DEL A4)*
[005]	__/__/__ (000 à 004)*	Affichage de la Partition 5	*000*
[006]	__/__/__ (000 à 004)*	Affichage de la Partition 6	*000*
[007]	__/__/__ (000 à 004)*	Affichage de la Partition 7	*000*
[008]	__/__/__ (000 à 004)*	Affichage de la Partition 8	*000*

*000 = désact.; 001 = A1; 002 = A2; 003 = A3; 004 = A4. Ne pas assigner le même numéro d'affichage à plus d'une section. Quatre partitions au maximum peuvent être affichées sur le clavier.

△= réglages par défaut

Section [009]	Options du clavier		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Mode confidentiel*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Sortie du mode confidentiel*	△ **appui d'une touche**	☐ saisie d'un code
[3]	*Sourdine*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Tonalité lors du délai de sortie*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5]	*Carillon à la fermeture d'une zone*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6] à [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Section [010]	Tonalité lors d'une défectuosité		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Tonalité lors de défectuosité / perte de l'heure du système*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Tonalité lors de défectuosité du communicateur*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Tonalité lors de défaillance d'un module / combus*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Tonalité lors de défectuosité d'une zone*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5] à [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Section [011]	Options de la sortie PGM et de sabotage du clavier		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*État de la sortie PGM*	△ **N.O.**	☐ N.F.
[2]	*Mode de désactivation d'une sortie PGM*	△ **événement de désact.**	☐ minuteur de sortie PGM
[3]	*Temps de base de la sortie PGM*	△ **1 seconde**	☐ 1 minute
[4]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[5]	*Antisabotage du clavier*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6] à [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Sections	Données	Description	Par défaut
[012]	__/__/__ (005 à 255 secondes)	Minuteur de mode confidentiel	*120*
[013]	__/__/__ (001 à 255; voir option **[3]**, section **[011]**)	Minuteur de sortie PGM	*005*

Sections	Événement d'activation de la sortie PGM
[014]	__/__/__ Groupe d'événements
[015]	__/__/__ Groupe de fonctions
[016]	__/__/__ No de début
[017]	__/__/__ No de fin

Sections	Événement de désactivation de la sortie PGM
[018]	__/__/__ Groupe d'événements
[019]	__/__/__ Groupe de fonctions
[020]	__/__/__ No de début
[021]	__/__/__ No de fin



Se référer à Appendice 1 : Programmation des sorties PGM à la page 52 pour le tableau des sorties PGM. Seuls les groupes d'événements de 000 à 055 peuvent être utilisés pour la programmation de la sortie PGM du module.

Sections	Description
[030]	**Essai de la sortie PGM :** Activer la PGM pendant 8 secondes pour vérifier qu'elle fonctionne adéquatement.
[040]	**Réinitialisation de l'affichage de zones :** Réinitialiser les sections d'affichage de zones **[101]** à **[196]** aux valeurs par défaut.

Affichage de zone											
Section	**Numéro de DEL**	**Zone affichée**	**Par défaut**	**Section**	**Numéro de DEL**	**Zone affichée**	**Par défaut**	**Section**	**Numéro de DEL**	**Zone affichée**	**Par défaut**
[101]	__/__/__	Zone 1	001	**[133]**	__/__/__	Zone 33	033	**[165]**	__/__/__	Zone 65	000
[102]	__/__/__	Zone 2	002	**[134]**	__/__/__	Zone 34	034	**[166]**	__/__/__	Zone 66	000
[103]	__/__/__	Zone 3	003	**[135]**	__/__/__	Zone 35	035	**[167]**	__/__/__	Zone 67	000
[104]	__/__/__	Zone 4	004	**[136]**	__/__/__	Zone 36	036	**[168]**	__/__/__	Zone 68	000
[105]	__/__/__	Zone 5	005	**[137]**	__/__/__	Zone 37	037	**[169]**	__/__/__	Zone 69	000
[106]	__/__/__	Zone 6	006	**[138]**	__/__/__	Zone 38	038	**[170]**	__/__/__	Zone 70	000
[107]	__/__/__	Zone 7	007	**[139]**	__/__/__	Zone 39	039	**[171]**	__/__/__	Zone 71	000
[108]	__/__/__	Zone 8	008	**[140]**	__/__/__	Zone 40	040	**[172]**	__/__/__	Zone 72	000
[109]	__/__/__	Zone 9	009	**[141]**	__/__/__	Zone 41	041	**[173]**	__/__/__	Zone 73	000
[110]	__/__/__	Zone 10	010	**[142]**	__/__/__	Zone 42	042	**[174]**	__/__/__	Zone 74	000
[111]	__/__/__	Zone 11	011	**[143]**	__/__/__	Zone 43	043	**[175]**	__/__/__	Zone 75	000
[112]	__/__/__	Zone 12	012	**[144]**	__/__/__	Zone 44	044	**[176]**	__/__/__	Zone 76	000
[113]	__/__/__	Zone 13	013	**[145]**	__/__/__	Zone 45	045	**[177]**	__/__/__	Zone 77	000
[114]	__/__/__	Zone 14	014	**[146]**	__/__/__	Zone 46	046	**[178]**	__/__/__	Zone 78	000
[115]	__/__/__	Zone 15	015	**[147]**	__/__/__	Zone 47	047	**[179]**	__/__/__	Zone 79	000
[116]	__/__/__	Zone 16	016	**[148]**	__/__/__	Zone 48	048	**[180]**	__/__/__	Zone 80	000
[117]	__/__/__	Zone 17	017	**[149]**	__/__/__	Zone 49	000	**[181]**	__/__/__	Zone 81	000
[118]	__/__/__	Zone 18	018	**[150]**	__/__/__	Zone 50	000	**[182]**	__/__/__	Zone 82	000
[119]	__/__/__	Zone 19	019	**[151]**	__/__/__	Zone 51	000	**[183]**	__/__/__	Zone 83	000
[120]	__/__/__	Zone 20	020	**[152]**	__/__/__	Zone 52	000	**[184]**	__/__/__	Zone 84	000
[121]	__/__/__	Zone 21	021	**[153]**	__/__/__	Zone 53	000	**[185]**	__/__/__	Zone 85	000
[122]	__/__/__	Zone 22	022	**[154]**	__/__/__	Zone 54	000	**[186]**	__/__/__	Zone 86	000
[123]	__/__/__	Zone 23	023	**[155]**	__/__/__	Zone 55	000	**[187]**	__/__/__	Zone 87	000
[124]	__/__/__	Zone 24	024	**[156]**	__/__/__	Zone 56	000	**[188]**	__/__/__	Zone 88	000
[125]	__/__/__	Zone 25	025	**[157]**	__/__/__	Zone 57	000	**[189]**	__/__/__	Zone 89	000
[126]	__/__/__	Zone 26	026	**[158]**	__/__/__	Zone 58	000	**[190]**	__/__/__	Zone 90	000
[127]	__/__/__	Zone 27	027	**[159]**	__/__/__	Zone 59	000	**[191]**	__/__/__	Zone 91	000
[128]	__/__/__	Zone 28	028	**[160]**	__/__/__	Zone 60	000	**[192]**	__/__/__	Zone 92	000
[129]	__/__/__	Zone 29	029	**[161]**	__/__/__	Zone 61	000	**[193]**	__/__/__	Zone 93	000
[130]	__/__/__	Zone 30	030	**[162]**	__/__/__	Zone 62	000	**[194]**	__/__/__	Zone 94	000
[131]	__/__/__	Zone 31	031	**[163]**	__/__/__	Zone 63	000	**[195]**	__/__/__	Zone 95	000
[132]	__/__/__	Zone 32	032	**[164]**	__/__/__	Zone 64	000	**[196]**	__/__/__	Zone 96	000

Le clavier affichera un maximum de 48 zones. Cependant, toute zone de 1 à 96 peut être sélectionnée. Ne pas assigner plus d'un numéro de DEL à une zone.

ANC1 V1.1

Module de voyants

Le numéro de série du ANC1 est situé sur la carte de circuits imprimés du module.

△ = réglages par défaut

Section [001]	Assignation des partitions		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Partition 1*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Partition 2*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Partition 3*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Partition 4*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5]	*Partition 5 (EVO192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[6]	*Partition 6 (EVO192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[7]	*Partition 7 (EVO192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[8]	*Partition 8 (EVO192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**

Section [002]	Options générales 1		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Mode de sourdine de l'avertisseur****	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Tonalité lors de défectuosité du système*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Tonalité lors de défectuosité du communicateur*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Tonalité lors de défaillance d'un module / combus*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Défectuosité d'une zone*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6] à [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

***** *Pour que les options **[2]** à **[5]** fonctionnent, l'option **[1]** doit être désactivée.*

Sections	Mode d'affichage de l'état	Description	Par défaut
[003]	__/__/__ 000	État de la partition	*000*
	__/__/__ 001	Zones 01 à 48	*000*
	__/__/__ 002	Zones 49 à 96	*000*
	__/__/__ 003 à 005	Utilisation future	*S.O.*

Entrer une valeur entre 000 et 005 pour régler l'état que le module de voyants affichera.



DM50/60 et DM70

Modules de détecteurs de mouvement

△ = réglages par défaut

Section [001]	Options générales		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Traitement simple / divisé*	☐ traitement divisé	△ **traitement simple**
[2]	*Indication de l'alarme (la DEL rouge s'allume pendant 5 sec.)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Indication du signal d'un mouvement (la DEL rouge clignote)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Indication du signal de non-mouvement (la DEL verte clignote)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5]	*Reconnaissance de sabotage*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6], [7] et [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Se référer au schéma de connexion du DM50/60/70 à la page 43 pour l'emplacement des commutateurs DIP et du potentiomètre.

Section	Données	Description	Par défaut
[002]	__/__/__	000 Shield très faible, 001 Shield faible, 002 Shield normal, 003 Shield élevé	*002*



DG85 V1.3

Modules de détecteur de mouvement numérique haute sécurité pour l'extérieur

Modes opérationnels

Le DG85 peut fonctionner selon deux modes opérationnels différents : mode de combus ou mode relais. Cette option ne peut être configurée qu'à l'aide du cavalier **J3** :

Mode relais : (Commutateur* DIP 1 = *DÉSACT.)

Lorsque réglé en Mode relais, le DG85 fonctionne comme tout détecteur de mouvement conventionnel en communiquant ses signaux d'alarme et de sabotage via les relais. Les bornes **GRN** et **YEL** ne sont pas utilisées en Mode relais. En Mode relais, les réglages du détecteur ne peuvent être modifiés qu'à l'aide des cavaliers (voir tableau ci-dessous).

Mode de Combus : (Commutateur* DIP 1 = *ACT.)

Lorsque réglé en Mode combus, le DG85 transmet les signaux d'alarme et de sabotage, les données et les réglages du détecteur au moyen du combus à quatre fils. La sortie de relais du détecteur demeure toujours active, même lors du réglage en Mode de combus, et peut être utilisée pour activer d'autres dispositifs.

Réglages

Se référer au schéma de connexion du DG85 à la page 42 pour l'emplacement des commutateurs DIP et du potentiomètre.

△ = réglages par défaut

Section [001]	Options générales			
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**	**Réglage manuel**
[1]	*Traitement simple / divisé*	☐ traitement divisé	△ **traitement simple**	Commutateur DIP 2 DÉSACT. = traitement divisé ACT. = traitement simple
[2]	*DEL*	☐ hors fonction	△ **en fonction**	Commutateur DIP 3 DÉSACT. = hors fonction ACT. = en fonction
[3]	*Indication du signal d'un mouvement*	☐ hors fonction	△ **en fonction**	Act. lorsque le commutateur 3 est à ON
[4]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.	☐ S.O.
[5]	*Reconnaissance de sabotage*	△ **hors fonction**	☐ en fonction	☐ S.O.

Section	**Données**	**Description**	**Par défaut**
[002]	__/__/__	000 Plus faible sensibilité, 010 Plus haute sensibilité	Potentiomètre 0-10[4]

Pour régler la sensibilité manuellement, retirer le couvercle. À l'aide d'un tournevis, faire tourner le potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la sensibilité du détecteur ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la diminuer. Le potentiomètre peut être tourné de 360 ° dans les deux directions. Enlever le couvercle pour voir le nombre de fois que la DEL clignote puis ajuster le réglage de la sensibilité en conséquence. Le nombre de fois que la DEL clignote correspond au réglage de la sensibilité. Donc, si la sensibilité est réglée à 6, la DEL clignotera 6 fois.

Dans les cas où un réglage particulier peut être réglé manuellement ou à l'aide de la programmation par section, une divergence peut exister entre le réglage des commutateurs DIP et celui des sections appropriées. Dans de tels cas, le dernier changement effectué dictera le réglage. Par exemple, si la DEL est désactivée dans la section de programmation, le commutateur DIP indiquera qu'elle est activée, même si la DEL est en fait désactivée.



DG467 V1.0

Module de détecteur de mouvement plafonnier avec champ de détection de 360 °

Modes opérationnels

Le DG467 peut fonctionner selon deux modes opérationnels différents : mode de combus ou mode relais. Cette option ne peut être configurée qu'à l'aide du cavalier **J4** :

Mode relais : (J4 = DÉSACT.)

Lorsque réglé en Mode relais, le DG467 fonctionne comme tout détecteur de mouvement conventionnel en communiquant ses signaux d'alarme et de sabotage via les relais. Les bornes **GRN** et **YEL** ne sont pas utilisées en Mode relais. En Mode relais, les réglages du détecteur ne peuvent être modifiés qu'à l'aide des cavaliers (voir Figure 1).

Mode de combus : (J4 = ACT.)

Lorsque réglé en Mode de combus, le DG467 transmet les signaux d'alarme et de sabotage, les données et les réglages du détecteur au moyen du combus à quatre fils. La sortie de relais du détecteur demeure toujours active, même lors du réglage en Mode de combus, et peut être utilisée pour activer d'autres dispositifs.

En mode de combus, le détecteur de mouvement peut être modifié à l'aide des cavaliers ou en accédant au mode de programmation du module.



En mode de combus, le DG467 respecte la modification la plus récente, qu'elle soit faite au moyen de cavaliers ou de la section de programmation. À cause de cela, les positions actuelles des cavaliers peuvent ne pas représenter les réglages actuels. Tous les réglages sont sauvegardés dans le DG467, même s'il est hors tension.

△ = réglages par défaut

Section [001]	Options générales			
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**	**Réglage manuel du cavalier**
[1]	*Mode de traitement du signal*	☐ traitement divisé	△ **traitement simple**	DÉSACT. = *J3* traitement divisé ACT. = *J3* traitement simple
[2]	*Réglages de la DEL*	☐ hors fonction	△ **en fonction**	DÉSACT. = *J1* hors fonction ACT. = *J1* en fonction
[3]	*Mouvement sans alarme*	☐ hors fonction	△ **en fonction**	☐ S.O.
[5]	*Reconnaissance de sabotage*	△ **hors fonction**	☐ en fonction	☐ S.O.

Section [002]	**Mode d'affichage de l'état**	**Description**	**Par défaut**	**Réglage manuel du cavalier**
	__/__/__ 000	△**Shield très faible** (haute sensibilité)		J2 **DÉSACT.** = Shield élevé
	__/__/__ 001	Shield faible	*s.o.*	J2 **ACT.** = △**Shield très faible**
	__/__/__ 002	Shield normal	*s.o.*	*s.o.*
	__/__/__ 003	Shield élevé	*s.o.*	*s.o.*

Section [900]	**Indicateur de tension**
	Affiche le **[numéro à 3 chiffres]** représentant la tension d'entrée x 10 P. ex. : **[133]** = 13,3 V

DG457 V1.0

Détecteur de bris de verre numérique

Modes opérationnels

Le DG457 peut fonctionner selon deux modes opérationnels différents : mode de combus ou mode relais. Cette option ne peut être configurée qu'à l'aide du cavalier **J3** :

Mode relais : (J3 = DÉSACT.)

Lorsque réglé en Mode relais, le DG457 fonctionne comme tout détecteur de mouvement conventionnel en communiquant ses signaux d'alarme et de sabotage via les relais. Les bornes **GRN** et **YEL** ne sont pas utilisées en Mode relais. En Mode relais, les réglages du détecteur ne peuvent être modifiés qu'à l'aide des cavaliers (voir Figure 1).

Combus Mode: (J3 = ACT.)

Lorsque réglé en Mode de combus, le DG457 transmet les signaux d'alarme et de sabotage, les données et les réglages du détecteur au moyen du combus à quatre fils. La sortie de relais du détecteur demeure toujours active, même lors du réglage en Mode de combus, et peut être utilisée pour activer d'autres dispositifs.

En mode de combus, le détecteur de mouvement peut être modifié à l'aide des cavaliers ou en accédant au mode de programmation du module

△ = réglages par défaut

Section [001]				
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**	**Réglage manuel du cavalier**
[1]	*Réglage de la sensibilité*	△ **régulier**	☐ faible	DÉSACT. = *J2* sensibilité régulière ACT. = *J2* faible sensibilité
[2]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.	☐ S.O.
[3]	*Mémoire d'alarmes*	△ **alarme hors fonction**	☐ alarme en fonction	DÉSACT. = *J1* alarme hors fonction ACT. = *J1* alarme en fonction
[4]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.	☐ S.O.
[5]	*Reconnaissance de sabotage*	△ **hors fonction**	☐ en fonction	☐ S.O.

Section [002]	**Mode d'essai** **Méthode du clavier** Entrer (123) lance le mode d'essai. **Méthode du cavalier** Retirer et replacer le cavalier 1 (J1). **Méthode Test Trek** Le TestTrek (V2.0 ou ultérieure) à une distance approximative de 2,5 m (8 pi) du GlassTrek, appuyer sur le bouton d'essai. Une tonalité, suivie d'une série de tonalités, se fait entendre pour signaler au GlassTrek d'entrer en mode d'essai.

Section [900]	**Indicateur de tension** Affiche le **[numéro à 3 chiffres]** représentant la tension d'entrée x 10 P. ex. : **[133]** = 13,3 V

ZX1 V2.0



Module d’expansion pour 1 zone

△ = réglages par défaut

Section [001]	Options générales		
Option		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Reconnaissance de sabotage*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2] à [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Vitesse d’entrée = Temps de base X Valeur temps (par défaut : 600 ms)

Sections [002]	Temps de base	Description	Par défaut
	__/__/__ (000 = 15 ms)	*Pour le temps de base : À l’aide de la programmation de niveau, appuyer sur les boutons ▲ et ▼ pour sélectionner une valeur entre 000 et 002, puis appuyer sur* ***[ENTRÉE]****.*	*s.o.*
	__/__/__ (001 = 1 seconde)		*s.o.*
	__/__/__ (002 = 1 minute)		

Section [003]	Valeur temps
	___/___/___ (001 à 255)



ZX4 V1.0

Module d’expansion pour 4 zones

△ = réglages par défaut

Section [001]	Options générales		
Option		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Reconnaissance de sabotage ACT. = Entrée 4 (Z4) devient entrée de sabotage*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2] à [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Vitesse d’entrée	Temps de base (000-002)*		Valeur temps (000-255)		Par défaut
Entrée 001	**[002]**	___/___/___	**[003]**	___/___/___	*600 ms*
Entrée 002	**[004]**	___/___/___	**[005]**	___/___/___	*600 ms*
Entrée 003	**[006]**	___/___/___	**[007]**	___/___/___	*600 ms*
Entrée 004	**[008]**	___/___/___	**[009]**	___/___/___	*600 ms*
Entrée 005 (ATZ de l’entrée 001)	**[010]**	___/___/___	**[011]**	___/___/___	*600 ms*
Entrée 006 (ATZ de l’entrée 002)	**[012]**	___/___/___	**[013]**	___/___/___	*600 ms*
Entrée 007 (ATZ de l’entrée 003)	**[014]**	___/___/___	**[015]**	___/___/___	*600 ms*
Entrée 008 (ATZ de l’entrée 004)	**[016]**	___/___/___	**[017]**	___/___/___	*600 ms*

* Pour le temps de base : À l’aide de la programmation de niveau, appuyer sur les boutons ▲ et ▼ pour sélectionner une valeur entre 000 et 002 et appuyer sur **[ENTRÉE]**. Multiplicateurs de temps de base : 000 = 15 ms, 001 = 1 seconde, 002 = 1 minute.

ZX8

Module d’expansion pour 8 zones



△ = réglages par défaut

Section [001]	Options générales		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Reconnaissance de sabotage* *ACT. = Entrée 8 (Z8) devient entrée de sabotage*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Désactivation de la sortie PGM après*	△ **hors fonction**	☐ minuteur de sortie PGM
[3]	*État normal de la sortie PGM*	△ **N.O.**	☐ N.F.
[4]	*Temps de base de la sortie PGM*	△ **1 seconde**	☐ 1 minute
[5] à [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Vitesse d’entrée	Temps de base (000-002)*		Valeur temps (000-255)		Par défaut
001 ou 009	**[002]**	___/___/___	**[003]**	___/___/___	*600 ms*
002 ou 010	**[004]**	___/___/___	**[005]**	___/___/___	*600 ms*
003 ou 011	**[006]**	___/___/___	**[007]**	___/___/___	*600 ms*
004 ou 012	**[008]**	___/___/___	**[009]**	___/___/___	*600 ms*
005 ou 013	**[010]**	___/___/___	**[011]**	___/___/___	*600 ms*
006 ou 014	**[012]**	___/___/___	**[013]**	___/___/___	*600 ms*
007 ou 015	**[014]**	___/___/___	**[015]**	___/___/___	*600 ms*
008 ou 016	**[016]**	___/___/___	**[017]**	___/___/___	*600 ms*

* Pour le temps de base : Appuyer sur les touches ▲ et ▼ pour sélectionner une valeur entre 000 et 002, puis appuyer sur **[ENTRÉE]**. Multiplicateurs de temps de base : 000 = 15 ms, 001 = 1 seconde, 002 = 1 minute.

Section	Données	Description	Par défaut
[018]	__/__/__ (000 à 255; voir option **[4]**, section **[001]**)	Minuteur de sortie PGM	*005*

Sections	Événement d’activation de sortie PGM
[019]	__/__/__ Groupe d’événements
[020]	__/__/__ Groupe de fonctions
[021]	__/__/__ No de début
[022]	__/__/__ No de fin

Sections	Événement de désactivation de sortie PGM
[023]	__/__/__ Groupe d’événements
[024]	__/__/__ Groupe de fonctions
[025]	__/__/__ No de début
[026]	__/__/__ No de fin

⚠ ***Se référer à l’Appendice 1 : Programmation des sorties PGM à la page 52 pour le tableau des sorties PGM. Seuls les groupes d’événements 000 à 055 peuvent être utilisés pour programmer la sortie PGM du module.***

Section	Description
[030]	**Essai de la sortie PGM :** Activer la sortie PGM pendant 8 secondes pour vérifier qu’elle fonctionne adéquatement.

RTX3 V1.1

Module d'expansion sans fil Magellan

Lors de l'utilisation sur un EVO96 de version 1.52 ou de version ultérieure sans K641, activer l'option [1] dans la section **[3029]**.

△ = réglages par défaut

Section [001] Options		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Supervision de batterie faible*	☐ hors fonction	en fonction
[2]	*Contrôle de présence*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Intervalle de temps pour le contrôle de présence*	△ **24 heures**	☐ 80 minutes
[4]	*Contrôle du brouillage radioélectrique*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5]	*Sabotage du module intégré*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6] et [7]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[8]	*Signal de sabotage de l'émetteur*	△ **ignoré**	☐ reporté

Section [030]	Visualisation du numéro de série à 6 chiffres inconnu d'un émetteur.
Sections [101] à [132]	Assigner les émetteurs au RTX3 en saisissant les numéros de série à 6 chiffres dans la section appropriée ou en appuyant et relâchant l'interrupteur de sécurité de l'émetteur. [101] = Émetteur / Entrée 1, [132] = Émetteur / Entrée 32 Pour supprimer des émetteurs assignés, saisir 000000 comme numéro de série

Sections	**Informations de l'émetteur**
[601] à [632]	Visualiser la puissance du signal de l'émetteur (3 ou moins est trop faible et l'émetteur devrait être déplacé. 4 à 10 est acceptable). [601] est Émetteur / Entrée 1, [632] est Émetteur / Entrée 32)
[701] à [732]	Visualiser la durée de vie des batteries actuellement dans les émetteurs (Nombre de semaine depuis lequel les batteries sont dans l'émetteur). [701] est Émetteur / Entrée 1, [732] est Émetteur / Entrée 32)
[801] à [832]	Visualiser la durée de vie des anciennes batteries des émetteurs (Nombre de semaines que les anciennes batteries ont passé dans l'émetteur). [801] est Émetteur / Entrée 1, [832] est Émetteur / Entrée 32)

	Sortie PGM bidirectionnelle
[671] à [678]	Visualiser la puissance du signal de la sortie PGM bidirectionnelle (une puissance de 3 ou moins est trop faible et l'émetteur devrait être déplacé. Les puissances 4 à 10 sont acceptables).
[901] à [908]	Assigner ou supprimer une PGM bidirectionnelle (Entrer le numéro de série de la sortie PGM ou appuyer et relâcher l'interrupteur de sécurité de l'émetteur pour l'assigner ou entrer 000000 pour le supprimer. Section [901] = PGM 1, section [908] = PGM 8. Pour [901] à [904], entrer 000000 l'assignera à la sortie PGM intégrée).
[910] à [989]	Programmer la sortie PGM bidirectionnelle (voir Tableau 4 à la page 21)

Tableau 4 : Option de programmation de la sortie PGM

		Groupe d'événements	Groupe de fonctions	No de début	No de fin
Activation de sortie PGM*	PGM1	[910]	[911]	[912]	[913]
	PGM2	[920]	[921]	[922]	[923]
	-	+10 par PGM	+10 par PGM	+10 par PGM	+10 par PGM
	PGM8	[980]	[981]	[982]	[983]
Désactivation de sortie PGM*	PGM1	[914]	[915]	[916]	[917]
	PGM2	[924]	[925]	[926]	[927]
	-	+10 par PGM	+10 par PGM	+10 par PGM	+10 par PGM
	PGM8	[984]	[985]	[986]	[987]

*Se référer à la section de programmation des sorties PGM du guide pour panneau Digiplex ou Digiplex EVO pour une liste complète des événements.

		Délai de sortie PGM	Options	
Délai de sortie PGM (000 à 255) Par défaut : 005	PGM1	[918]	[919]	Option [1] : ACT. = délai de sortie PGM DÉSACT. = verrouillage (par défaut) Option [2] : ACT. = minutes DÉSACT. = secondes (par défaut)
	PGM2	[928]	[929]	
	-	+10 par PGM	+10 par PGM	
	PGM8	[988]	[989]	

[991] Visualisation de défectuosité de sabotage de sortie PGM bidirectionnelle (les sorties PGM défectueuses seront indiquées par leurs numéros)

[992] Visualisation de défaillance de communication de sortie PGM bidirectionnelle (les sorties PGM défectueuses seront indiquées par leurs numéros)

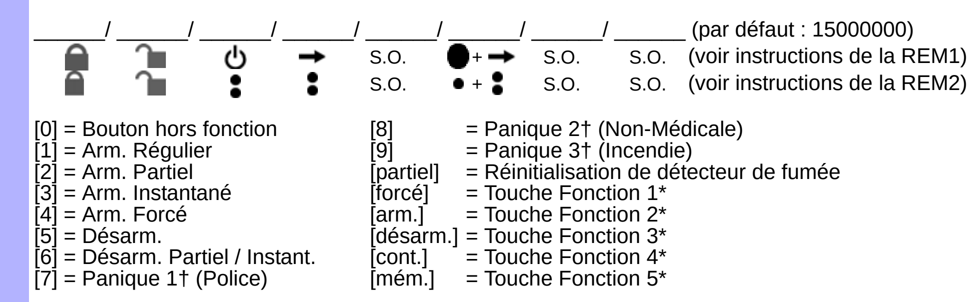
Sections

[040] à [043]
Voir lesquelles des 32 télécommandes sont utilisées.
[040] = télécommandes 1 à 8; [043] = télécommandes 25 à 32.
Pour supprimer une télécommande, appuyer sur le numéro correspondant jusqu'à ce qu'il ne soit plus affiché dans ces sections.

[201] à [232]
Assignation de télécommandes à la RTX3.
[201] = télécommande 01; [232] = télécommande 32
Entrer dans la section désirée, appuyer sur un bouton de la télécommande et le maintenir enfoncé jusqu'à ce qu'une tonalité de confirmation se fasse entendre.

[301] à [332]
Assigner les télécommandes aux utilisateurs en entrant un numéro d'utilisateur (001 à 255) dans la section appropriée (Utilisateurs 001 à 255, Section [301] = télécommande 01, section [332] = télécommande 32)

[401] à [432]
Programmer la télécommande ou supprimer le bouton de programmation de la télécommande.
[401] = télécommande 01; [432] = télécommande 32



______/ ______/ ______/ ______/ ______/ ______/ ______/ ______ (par défaut : 15000000)
S.O. S.O. S.O. (voir instructions de la REM1)
S.O. S.O. S.O. (voir instructions de la REM2)

[0] = Bouton hors fonction
[1] = Arm. Régulier
[2] = Arm. Partiel
[3] = Arm. Instantané
[4] = Arm. Forcé
[5] = Désarm.
[6] = Désarm. Partiel / Instant.
[7] = Panique 1† (Police)
[8] = Panique 2† (Non-Médicale)
[9] = Panique 3† (Incendie)
[partiel] = Réinitialisation de détecteur de fumée
[forcé] = Touche Fonction 1*
[arm.] = Touche Fonction 2*
[désarm.] = Touche Fonction 3*
[cont.] = Touche Fonction 4*
[mém.] = Touche Fonction 5*

[effac.] = Quitter sans sauvegarder
[entrée] = Sauvegarde des données



LSN4 et SUB1 V1.1

Module d'interphonie

△ = réglages par défaut

Section [001]	Assignation des partitions de la sous-station 1		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Partition 1*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Partition 2*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Partition 3*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Partition 4*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5]	*Partition 5*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[6]	*Partition 6*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[7]	*Partition 7*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[8]	*Partition 8*	☐ hors fonction	△ **en fonction**

Section [002]	Assignation des partitions de la sous-station 2		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Partition 1*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Partition 2*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Partition 3*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Partition 4*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5]	*Partition 5*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[6]	*Partition 6*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[7]	*Partition 7*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[8]	*Partition 8*	☐ hors fonction	△ **en fonction**

Section [003]	Assignation des partitions de la sous-station 3		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Partition 1*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Partition 2*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Partition 3*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Partition 4*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5]	*Partition 5*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[6]	*Partition 6*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[7]	*Partition 7*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[8]	*Partition 8*	☐ hors fonction	△ **en fonction**

Section [004]	Assignation des partitions de la sous-station 4		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Partition 1*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Partition 2*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Partition 3*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Partition 4*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5]	*Partition 5*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[6]	*Partition 6*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[7]	*Partition 7*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[8]	*Partition 8*	☐ hors fonction	△ **en fonction**

Section [005]	Option générale 1		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Entrée antisabotage du module*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Surveillance de la ligne téléphonique*	△ **hors fonction**	△ **en fonction**
[3]	*Contournement du volume*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Enregistrement continu*	△ **hors fonction**	△ **en fonction**
[5]	*Contournement de la sirène lors de communication*	☐ hors fonction	☐ en fonction
[6]	*Rétroaction de localisation sur sous-stations*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[7]	*Code réponse de connexion*	△ **direct**	☐ appuyer *
[8]	*Connexion par rappel*	☐ hors fonction	☐ en fonction

Section [006]	Option générale 2		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Interrupteur de sécurité de la sous-station 1*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Interrupteur de sécurité de la sous-station 2*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Interrupteur de sécurité de la sous-station 3*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Interrupteur de sécurité de la sous-station 4*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Entrée du fond musical*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*Sélection de menu de la ligne tél. utilisateur*	△ **utilisateur**	☐ station surv.
[7]	*Sélection de menu de la ligne tél. station de surv.*	☐ utilisateur	△ **station surv.**
[8]	*Menu par défaut de la ligne tél. de l'utilisateur*	☐ arm. / désarm.	△ **interphonie**

Section [007]	Options de raccordement 1		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Alarme de zone déclenche Mode d'interphonie*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Alarme d'incendie déclenche Mode d'interphonie*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Alarme de contrainte déclenche Mode d'interphonie*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Panique de police déclenche Mode d'interphonie*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5]	*Panique médicale déclenche Mode d'interphonie*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[6]	*Panique d'incendie déclenche Mode d'interphonie*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[7]	*Sabotage de zone déclenche Mode d'interphonie*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[8]	*Supervision de zone déclenche Mode d'interphonie*	△ **hors fonction**	☐ en fonction

Section [008]	Options de raccordement 2		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Défect. de boucle d'incendie de zone déclenche Mode d'interphonie*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Sabotage de module déclenche Mode d'interphonie*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Alarme de porte forcée déclenche Mode d'interphonie*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Défaillance du bus déclenche Mode d'interphonie*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Code de police déclenche Mode d'interphonie*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6] - [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Section [009]	Options de téléappel de la sous-station 1		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[2]	*Sous-station 1 / téléappel Sous-station 2*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Sous-station 1 / téléappel Sous-station 3*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Sous-station 1 / téléappel Sous-station 4*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5] - [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Section [010]	Options de téléappel de la sous-station 2		
Options		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Sous-station 2 / téléappel Sous-station 1*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[3]	*Sous-station 2 / téléappel Sous-station 3*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Sous-station 2 / téléappel Sous-station 4*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5] - [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Section [011] Options de téléappel de la sous-station 3

Options		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Sous-station 3 / téléappel Sous-station 1*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Sous-station 3 / téléappel Sous-station 2*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[4]	*Sous-station 3 / téléappel Sous-station 4*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5] - [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Section [012] Options de téléappel de la sous-station 4

Options		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Sous-station 4 / téléappel Sous-station 1*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Sous-station 4 / téléappel Sous-station 2*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Sous-station 4 / téléappel Sous-station 3*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4] - [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Section [013] Options de bouton de panique de la sous-station

Options	DÉSACT.	ACT.
[1] et [2]	☐ voir tableau ☐ voir tableau	☐ voir tableau ☐ voir tableau
[3] et [4]	☐ voir tableau ☐ voir tableau	☐ voir tableau ☐ voir tableau
[5] et [6]	☐ voir tableau ☐ voir tableau	☐ voir tableau ☐ voir tableau
[7] et [8]	☐ voir tableau ☐ voir tableau	☐ voir tableau ☐ voir tableau

Options de bouton de panique Sous-station 1

	[1]	[2]
Hors fonction (par défaut)	DÉSACT.	DÉSACT.
Panique de police	ACT.	DÉSACT.
Panique médicale	DÉSACT.	ACT.
Panique d'incendie	ACT.	ACT.

Options de bouton de panique Sous-station 2

	[3]	[4]
Hors fonction (par défaut)	DÉSACT.	DÉSACT.
Panique de police	ACT.	DÉSACT.
Panique médicale	DÉSACT.	ACT.
Panique d'incendie	ACT.	DÉSACT.

Options de bouton de panique Sous-station 3

	[5]	[6]
Hors fonction (par défaut)	DÉSACT.	DÉSACT.
Panique de police	ACT.	DÉSACT.
Panique médicale	DÉSACT.	ACT.
Panique d'incendie	ACT.	ACT.

Options de bouton de panique Sous-station 4

	[7]	[8]
Hors fonction (par défaut)	DÉSACT.	DÉSACT.
Panique de police	ACT.	DÉSACT.
Panique médicale	DÉSACT.	ACT.
Panique d'incendie	ACT.	ACT.

Section [014] Rétroaction de panique audible de la sous-station

Options		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Rétroaction de panique audible de la sous-station 1*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Rétroaction de panique audible de la sous-station 2*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Rétroaction de panique audible de la sous-station 3*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Rétroaction de panique audible de la sous-station 4*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5] - [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Section [015] Options	Options de message audio 1	DÉSACT.	ACT.
[1]	*Message audio lors d'un délai de sortie*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Message audio lors d'un armement*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Message audio lors d'un désarmement*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Message audio lors d'un délai d'entrée*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5]	*Message audio d'accueil*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*Message audio d'aurevoir*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[7]	*Message audio lors d'une défectuosité du système*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[8]	*Message audio lors d'entrée / sortie de l'installateur*	△ **hors fonction**	☐ en fonction

Section [016] Option	Options de message audio 2	DÉSACT.	ACT.
[1]	*Message audio / musique ACT. / DÉSACT.*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Message audio / enr. personnel ACT. / DÉSACT.*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Jouer messages "Armé" lors d'arm. Partiel / Instant.*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Message audio / interphonie ACT. / DÉSACT.*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[6]	*Nouveau message d'alarme (alarme dans même partition)*	☐ tonalité	△**voix**
[7]	*Message de rapport de nouvelle alarme (alarme dans autre partition)*	☐ tonalité	△**voix**
[8]	*Pour débuter, entrer message de numéro de compte*	☐ tonalité	△**voix**

Section [017] Option	Étiquettes audio personnalisées de partitions	DÉSACT.	ACT.
[1]	*Étiquette audio de la Partition 1*	△ **par défaut**	☐ personnelle
[2]	*Étiquette audio de la Partition 2*	△ **par défaut**	☐ personnelle
[3]	*Étiquette audio de la Partition 3*	△ **par défaut**	☐ personnelle
[4]	*Étiquette audio de la Partition 4*	△ **par défaut**	☐ personnelle
[5]	*Étiquette audio de la Partition 5*	△ **par défaut**	☐ personnelle
[6]	*Étiquette audio de la Partition 6*	△ **par défaut**	☐ personnelle
[7]	*Étiquette audio de la Partition 7*	△ **par défaut**	☐ personnelle
[8]	*Étiquette audio de la Partition 8*	△ **par défaut**	☐ personnelle

Section [018] Option	Étiquettes audio personnalisées de l'utilisateur	DÉSACT.	ACT.
[1]	*Étiquette audio du maître*	△ **par défaut**	☐ personnelle
[2]	*Étiquette audio de l'utilisateur 2*	△ **par défaut**	☐ personnelle
[3]	*Étiquette audio de l'utilisateur 3*	△ **par défaut**	☐ personnelle
[4]	*Étiquette audio de l'utilisateur 4*	△ **par défaut**	☐ personnelle
[5]	*Étiquette audio de l'utilisateur 5*	△ **par défaut**	☐ personnelle
[6]	*Étiquette audio de l'utilisateur 6*	△ **par défaut**	☐ personnelle
[7]	*Étiquette audio de l'utilisateur 7*	△ **par défaut**	☐ personnelle
[8]	*Étiquette audio de l'utilisateur 8*	△ **par défaut**	☐ personnelle

Section [019] Option	Étiquettes audio personnalisées	DÉSACT.	ACT.
[1]	*Étiquette audio du système*	△ **par défaut**	☐ personnelle
[2]	*Message d'alarme*	△ **par défaut**	☐ personnelle
[3]	*Message d'alarme d'incendie*	△ **par défaut**	☐ personnelle
[4] - [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Section [020] Option	État de la partition de la sous-station 1	DÉSACT.	ACT.
[1]	*Joue état de la Partition 1*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Joue état de la Partition 2*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Joue état de la Partition 3*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Joue état de la Partition 4*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5]	*Joue état de la Partition 5*	☐ hors fonction	△ **en fonction**

Section [020]	État de la partition de la sous-station 1		
[6]	*Joue état de la Partition 6*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[7]	*Joue état de la Partition 7*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[8]	*Joue état de la Partition 8*	☐ hors fonction	△ **en fonction**

Section [021]	État de la partition de la sous-station 2		
Option		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Joue état de la Partition 1*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Joue état de la Partition 2*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Joue état de la Partition 3*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Joue état de la Partition 4*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5]	*Joue état de la Partition 5*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[6]	*Joue état de la Partition 6*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[7]	*Joue état de la Partition 7*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[8]	*Joue état de la Partition 8*	☐ hors fonction	△ **en fonction**

Section [022]	État de la partition de la sous-station 3		
Option		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Joue état de la Partition 1*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Joue état de la Partition 2*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Joue état de la Partition 3*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Joue état de la Partition 4*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5]	*Joue état de la Partition 5*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[6]	*Joue état de la Partition 6*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[7]	*Joue état de la Partition 7*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[8]	*Joue état de la Partition 8*	☐ hors fonction	△ **en fonction**

Section [023]	État de la partition de la sous-station 4		
Option		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Joue état de la Partition 1*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Joue état de la Partition 2*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Joue état de la Partition 3*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Joue état de la Partition 4*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5]	*Joue état de la Partition 5*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[6]	*Joue état de la Partition 6*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[7]	*Joue état de la Partition 7*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[8]	*Joue état de la Partition 8*	☐ hors fonction	△ **en fonction**

Sections	Données	Description	Par défaut
[024]	__/__/__ (005 à 255, 000 = tous les util., 001 = Maître / Util. 1)	Accès à la connexion utilisateur	*001*
[025]	__/__/__ (001 à 032 X 1 sonnerie, 000 = désact.)	Compteur de sonnerie	*006*
[026]	__/__/__ (000 à 255 X 1 seconde, 000 = instant.)	Délai de contournement du répondeur	*030*
[027]	__/__/__ (000 à 255 X 1 seconde, 000 = instant.)	Minuterie de défaut de la SLT	*030*
[028]	__/__/__ (001 à 030 X 1 minute)	Délai de connexion par rappel	*005*
[029]	__/__/__ Utilisation future	S.O.	*S.O.*
[030]	__/__/__ (005 à 255 X 1 seconde)	Délai avant répétition de message de connexion	*030*
[031]	__/__/__ (005 à 255 X 1 seconde)	Délai avant répétition de message d'alarme	*020*
[032]	__/__/__ (005 à 255 X 1 seconde)	Délai avant répétition de message d'alarme d'incendie	*020*
[033]	__/__/__ (010 à 060 X 1 seconde)	Délai de code d'entrée / réponse de conn.	020
[034]	__/__/__ (020 à 060 X 1 seconde)	Délai de code d'entrée de conn. par rappel	020
[035]	__/__/__ (005 à 115 X 1 seconde)	Enregistrement audio de pré-alarme*	015
[036]	__/__/__ (005 à 115 X 1 seconde)	Enregistrement audio de post-alarme*	015
[037]	__/__/__/__/__/__	Code d'accès de connexion par rappel	000000

Section [038] **Horaire de sourdine de la sous-station 1**

	Heure de début	Heure de fin	Jours (mettre à ACT. ou DÉSACT.)
			D L M M J V S H
Horaire A :	___ ___ : ___ ___	___ ___ : ___ ___	1 2 3 4 5 6 7 8
Horaire B :	___ ___ : ___ ___	___ ___ : ___ ___	1 2 3 4 5 6 7 8

Section [039] **Horaire de sourdine de la sous-station 2**

	Heure de début	Heure de fin	Jours (mettre à ACT. ou DÉSACT.)
			D L M M J V S H
Horaire A :	___ ___ : ___ ___	___ ___ : ___ ___	1 2 3 4 5 6 7 8
Horaire B :	___ ___ : ___ ___	___ ___ : ___ ___	1 2 3 4 5 6 7 8

Section [040] **Horaire de sourdine de la sous-station 3**

	Heure de début	Heure de fin	Jours (mettre à ACT. ou DÉSACT.)
			D L M M J V S H
Horaire A :	___ ___ : ___ ___	___ ___ : ___ ___	1 2 3 4 5 6 7 8
Horaire B :	___ ___ : ___ ___	___ ___ : ___ ___	1 2 3 4 5 6 7 8

Section [041] **Horaire de sourdine de la sous-station 4**

	Heure de début	Heure de fin	Jours (mettre à ACT. ou DÉSACT.)
			D L M M J V S H
Horaire A :	___ ___ : ___ ___	___ ___ : ___ ___	1 2 3 4 5 6 7 8
Horaire B :	___ ___ : ___ ___	___ ___ : ___ ___	1 2 3 4 5 6 7 8

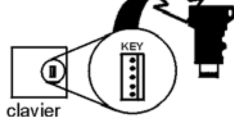
Utilisation de la clé de mémoire

[100]	Téléchargement de la clé de mémoire dans le module d'interphonie
[110]	Copier programmation du module d'interphonie dans la clé de mémoire

Téléchargement du contenu de la clé de mémoire vers le module d'interphonie

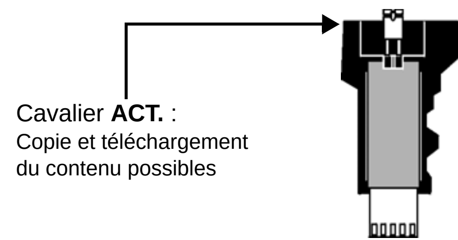
1) Insérer la clé de mémoire dans le connecteur du module d'interphonie marqué "KEY".
2) Pour télécharger le contenu de la clé de mémoire, accéder au mode de programmation du module d'interphonie, puis entrer le numéro de section **[100]**.
3) Une fois que le clavier a émis une tonalité de confirmation, attendre une deuxième tonalité de confirmation avant de retirer la clé de mémoire.

Copie du contenu du module d'interphonie vers la clé de mémoire

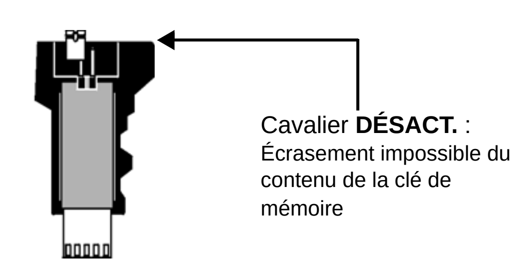


1) Insérer la clé de mémoire dans le connecteur du module d'interphonie marqué "KEY". S'assurer que le cavalier de protection d'écriture est installé (se référer à *Clé de mémoire* ci-dessous).
2) Pour copier le contenu vers la clé de mémoire, accéder au mode de programmation du module d'interphonie, puis entrer le numéro de section **[110]**.
3) Une fois que le clavier a émis une tonalité de confirmation, attendre un deuxième une tonalité de confirmation avant de retirer la clé de mémoire. Retirer le cavalier de la clé de mémoire afin d'éviter d'écraser accidentellement son contenu.

Clé de mémoire



Cavalier **ACT.** :
Copie et téléchargement du contenu possibles



Cavalier **DÉSACT.** :
Écrasement impossible du contenu de la clé de mémoire

Voltmètre du combus

Pour vérifier si le combus fournit une alimentation suffisante, accéder au mode de programmation du module d'interphonie et entrer dans la section **[050]**. Une lecture de 12 V ou moins indique que la tension est trop basse. La tension peut chuter lors de la vérification de la batterie du panneau de contrôle. Appuyer sur **[ENTRER]** pour regénérer l'affichage.

ACM12



Module de contrôle d'accès à 4 fils

△ = réglages par défaut

Section [001]	Assignation des partitions		
Option		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Partition 1*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Partition 2*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Partition 3*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Partition 4*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5]	*Partition 5 (EVO 192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[6]	*Partition 6 (EVO 192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[7]	*Partition 7 (EVO 192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[8]	*Partition 8 (EVO 192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**

Section [002]	Options générales 1		
Option		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Entrée antisabotage*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Courant de charge de la batterie*	△ **350 mA**	☐ 800 mA
[3]	*DEL rouge du lecteur suit état de la partition*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Avertisseur du lecteur suit état de la partition lorsque l'option **[3]** est ACT.*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5]	*Activation de l'horaire porte déverrouillée par une carte*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[6]	*Porte se verrouillera à nouveau*	△ **immédiatement**	☐ lorsque fermé
[7]	*DEL verte du lecteur pour accès autorisé*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[8]	*Déverrouillage lors de demande de sortie (REX)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**

Section [003]	Options générales 2		
Option		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Alarme de porte restée ouverte*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Pré-alarme de porte restée ouverte*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Alarme de porte restée ouverte*	☐ silencieuse	△ **audible**
[4]	*Alarme de porte restée ouverte suit*	△ **restauration d'alarme**	☐ minuteur à tonalités
[5]	*Alarme de porte ouverte forcée*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*Alarme de porte forcée*	☐ silencieuse	△ **audible**
[7]	*Alarme de porte forcée suit*	△ **restauration d'alarme**	☐ minuteur à tonalités
[8]	*Rétroaction / accès au lecteur*	☐ visuelle	△ **visuelle et audible**

△ = réglages par défaut

Section [004]	Options de sorties PGM		
Options		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Désactivation de la sortie PGM après*	△ évén. de désactivation	☐ minuteur de sortie PGM
[2]	*État normal de la sortie PGM*	△ **N.O.**	☐ N.F.
[3]	*Temps de base de la sortie PGM*	△ **1 seconde**	☐ 1 minute
[4] et [5]	*Spécial*	☐ voir tableau ☐ voir tableau	☐ voir tableau ☐ voir tableau
[6]	*Rétroaction de localisation du lecteur*	△ **visuelle**	☐ visuelle et audible
[7]	*Déverrouillage de la porte lors d'alarme d'incendie*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[8]	*Supervision / c.a. et batterie*	△ **en fonction**	☐ hors fonction

	[4]	[5]
☐ *Carte seulement*	DÉSACT.	DÉSACT.
☐ *NIP seulement*	ACT.	DÉSACT.
☐ *Carte et NIP*	DÉSACT.	ACT.
△ ***Carte ou NIP***	ACT.	ACT.

Section	Données	Description	Par défaut
[005]	__/__/__ (000 à 255 x 1 minute; 000 = instant.)	Délai avant la transmission d'un rapport de panne d'alimentation	*030*
[006]	__/__/__ (001 à 255 secondes)	Période de porte déverrouillée	*005*
[007]	__/__/__ (001 à 255 secondes ajoutées à la section **[006]**)	Prolongement de la période pendant laquelle la porte est déverrouillée	*015*
[008]	__/__/__ (001 à 255 secondes)	Intervalle pendant lequel la porte est restée ouverte	*060*
[009]	__/__/__ (001 à 255 secondes) Heure de déclenchement de la pré-alarme avant que l'alarme soit générée	Minuteur pour la pré-alarme de porte restée ouverte	*015*
[010]	__/__/__ (001 à 255 secondes)	Minuteur à tonalités pour l'alarme de porte restée ouverte	*005*
[011]	__/__/__ (001 à 255 secondes)	Minuteur à tonalités pour l'alarme de porte forcée	*005*
[012]	__/__/__ (000 à 255; voir option **[3]**, section **[004]**)	Minuteur de sortie PGM	*005*

Section [013]	Horaire de porte déverrouillée		
	Heure de début	Heure de fin	Jours (Mettre à ACT. ou à DÉSACT.) **D L M M J V S H**
Horaire A :	___ ___ : ___ ___	___ ___ : ___ ___	1 2 3 4 5 6 7 8
Horaire B :	___ ___ : ___ ___	___ ___ : ___ ___	1 2 3 4 5 6 7 8

Sections	Événement d'activation de la sortie PGM
[014]	__/__/__ Groupe d'événements
[015]	__/__/__ Groupe de fonctions
[016	__/__/__ No de début
[017	__/__/__ No de fin

Sections	Événement de désactivation de la sortie PGM
[018]	__/__/__ Groupe d'événements
[019	__/__/__ Groupe de fonctions
[020]	__/__/__ No de début
[021]	__/__/__ No de fin


Seuls les groupes d'événements 000 à 055 et 062 et 063 peuvent être utilisés pour programmer la sortie PGM du module.

Section [022]	Options Mode sûr		
Option		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Mode sûr*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Accès au Mode sûr*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Rétroaction du Mode sûr du lecteur*	△ **visuelle**	☐ visuelle et audible
[4]	*Déverrouillage de la porte en Mode sûr*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Cartes d'accès en Mode sûr*	△ **cartes sûres seul.**	☐ toutes cartes
[6] à [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Section	Données		Description	Par défaut
[023]	__/__/__	(001 à 024 heures; 000 = hors fonction)	Période de porte déverrouillée en Mode sûr	*000*
[024]	__/__/__	(001 à 255 secondes; 000 = suivre REX)	Période de déverrouillage de l'entrée REX	*000*
[025]	__/__/__	(000 à 003)	Luminosité de la DEL rouge	*002*
[026]	__/__/__	(000 à 003)	Luminosité de la DEL verte	*002*
[027]	__/__/__	(000 à 003)	Fréquence de l'avertisseur	*001*
[028]	__/__/__	(000 à 255 minutes; 000 = instant.)	Délai de transm. / rest. de panne de c.a.	*005*
[029]	__/__/__	(000 à 255 minutes)	Délai d'armement partiel	*000*
[030]	**Essai de la sortie PGM :** Active la sortie PGM pendant 8 secondes pour vérifier qu'elle fonctionne adéquatement.			

Section [031]	Options Mode sûr		
Option		DÉSACT.	ACT.
[1]	Option de désactivation de la sortie PGM flexible	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	Réinitialisation du minuteur lors d'événement d'activation	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3] à [8]	*Utilisation future*	S.O.	S.O.

Section	
[070]	Suppression de toutes cartes d'accès en mode sûr
[071]	Suppression de carte d'accès 1 en mode sûr
[072]	Suppression de carte d'accès 2 en mode sûr
[073]	Suppression de carte d'accès 3 en mode sûr
[074]	Suppression de carte d'accès 4 en mode sûr



Le ACM12 possède un bloc d'alimentation intégré à découpage supervisé de 1,5 A et doit être raccordé à un transformateur.

PGM4 V2.0

Module d’expansion de 4 sorties PGM



△ = réglages par défaut

Section [001]	Options générales		
Option		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[2]	*Sortie à impulsions pour alarmes d’incendie*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[4]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[5]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[6]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[7]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Section [002]	Options des sorties PGM		
Option		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Désactivation de la PGM1 après*	△ **évén. de désactivation**	☐ minuteur de la sortie PGM
[2]	*Temps de base de la PGM1*	△ **1 seconde**	☐ 1 minute
[3]	*Désactivation de la PGM2 après*	△ **évén. de désactivation**	☐ minuteur de la sortie PGM
[4]	*Temps de base de la PGM2*	△ **1 seconde**	☐ 1 minute
[5]	*Désactivation de la PGM3 après*	△ **évén. de désactivation**	☐ minuteur de la sortie PGM
[6]	*Temps de base de la PGM3*	△ **1 seconde**	☐ 1 minute
[7]	*Désactivation de la PGM4 après*	△ **évén. de désactivation**	☐ minuteur de la sortie PGM
[8]	*Temps de base de la PGM4*	△ **1 seconde**	☐ 1 minute

Section	Données	Description	Par défaut
[003]	__/__/__ (000 à 255; voir option **[2]**, section **[002]**)	Minuteur de PGM1	*005*
[012]	__/__/__ (000 à 255; voir option **[4]**, section **[002]**)	Minuteur de PGM2	*005*
[021]	__/__/__ (000 à 255; voir option **[6]**, section **[002]**)	Minuteur de PGM3	*005*
[030]	__/__/__ (000 à 255; voir option **[8]**, section **[002]**)	Minuteur de PGM4	*005*

		Groupe d’événements		Groupe de fonctions		No de début		No de fin	
		Section		Section		Section		Section	
Activation de la PGM	**PGM1**	**[004]**	__/__/__	**[005]**	__/__/__	**[006]**	__/__/__	**[007]**	__/__/__
	PGM2	**[013]**	__/__/__	**[014]**	__/__/__	**[015]**	__/__/__	**[016]**	__/__/__
	PGM3	**[022]**	__/__/__	**[023]**	__/__/__	**[024]**	__/__/__	**[025]**	__/__/__
	PGM4	**[031]**	__/__/__	**[032]**	__/__/__	**[033]**	__/__/__	**[034]**	__/__/__
Désactivation de la PGM	**PGM1**	**[008]**	__/__/__	**[009]**	__/__/__	**[010]**	__/__/__	**[011]**	__/__/__
	PGM2	**[017]**	__/__/__	**[018]**	__/__/__	**[019]**	__/__/__	**[020]**	__/__/__
	PGM3	**[026]**	__/__/__	**[027]**	__/__/__	**[028]**	__/__/__	**[029]**	__/__/__
	PGM4	**[035]**	__/__/__	**[036]**	__/__/__	**[037]**	__/__/__	**[038]**	__/__/__

⚠ ***Se référer à Appendice 1 : Programmation des sorties PGM à la page 52 pour le tableau des sorties PGM. Tous les Groupes d’événements peuvent être utilisés pour programmer la sortie PGM du module.***



ADM2 V2.0

Module d'assistance vocale pour armement / désarmement

Section	Données	Description	Par défaut
[001]	__/__/__ (000 à 255; nombre de sonneries)	Compteur de sonnerie	*8 sonneries*
[002]	__/__/__ (000 à 255 secondes)	Contournement du répondeur	*hors fonction*
[003]	__/__/__ (000 à 255; voir option **[4]**, section **[004]**) (000 = suit l'activation / désactivation manuelle de la sortie PGM en appuyant sur la touche **[#]**, puis sur **[0]**)	Minuteur de sortie PGM	*005*

△ = réglages par défaut

Section [004]	Options générales		
Option		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[2]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[3]	*Sortie PGM*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Temps de base de la sortie PGM*	△ **secondes**	☐ minutes
[5]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[6]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[7]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Section [005]	Assignation des partitions		
Option		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Partition 1*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Partition 2*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[3]	*Partition 3*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[4]	*Partition 4*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[5]	*Partition 5 (EVO192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[6]	*Partition 6 (EVO192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[7]	*Partition 7 (EVO192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[8]	*Partition 8 (EVO192 seulement)*	☐ hors fonction	△ **en fonction**

PRT3 V1.0

Module intégrateur

△ = réglages par défaut

Section [001]	Assignation des partitions		
Option		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Partition 1*	☐ hors fonction	△ **en fonction**
[2]	*Partition 2*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Partition 3*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Partition 4*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Partition 5 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*Partition 6 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[7]	*Partition 7 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[8]	*Partition 8 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction

Section [002]	Impression automatique de l'état des zones (1 à 8)		
Option		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Impression de l'état de la zone 1*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Impression de l'état de la zone 2*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Impression de l'état de la zone 3*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Impression de l'état de la zone 4*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Impression de l'état de la zone 5*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*Impression de l'état de la zone 6*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[7]	*Impression de l'état de la zone 7*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[8]	*Impression de l'état de la zone 8*	△ **hors fonction**	☐ en fonction

Section [003]	Impression automatique de l'état des zones (9 à 16)		
Option		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Impression de l'état de la zone 9*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Impression de l'état de la zone 10*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Impression de l'état de la zone 11*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Impression de l'état de la zone 12*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Impression de l'état de la zone 13*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*Impression de l'état de la zone 14*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[7]	*Impression de l'état de la zone 15*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[8]	*Impression de l'état de la zone 16*	△ **hors fonction**	☐ en fonction

Section [004]	Impression automatique de l'état des zones (17 à 24)		
Option		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Impression de l'état de la zone 17*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Impression de l'état de la zone 18*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Impression de l'état de la zone 19*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Impression de l'état de la zone 20*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Impression de l'état de la zone 21*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*Impression de l'état de la zone 22*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[7]	*Impression de l'état de la zone 23*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[8]	*Impression de l'état de la zone 24*	△ **hors fonction**	☐ en fonction

Section [005]	Impression automatique de l'état des zones (25 à 32)		
Option		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Impression de l'état de la zone 25*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Impression de l'état de la zone 26*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Impression de l'état de la zone 27*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Impression de l'état de la zone 28*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Impression de l'état de la zone 29*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*Impression de l'état de la zone 30*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[7]	*Impression de l'état de la zone 31*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[8]	*Impression de l'état de la zone 32*	△ **hors fonction**	☐ en fonction

Section [006]	Impression automatique de l'état des zones (33 à 40)		
Option		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Impression de l'état de la zone 33*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Impression de l'état de la zone 34*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Impression de l'état de la zone 35*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Impression de l'état de la zone 36*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Impression de l'état de la zone 37*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*Impression de l'état de la zone 38*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[7]	*Impression de l'état de la zone 39*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[8]	*Impression de l'état de la zone 40*	△ **hors fonction**	☐ en fonction

Section [007]	Impression automatique de l'état des zones (41 à 48)		
Option		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Impression de l'état de la zone 41*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Impression de l'état de la zone 42*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Impression de l'état de la zone 43*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Impression de l'état de la zone 44*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Impression de l'état de la zone 45*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*Impression de l'état de la zone 46*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[7]	*Impression de l'état de la zone 47*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[8]	*Impression de l'état de la zone 48*	△ **hors fonction**	☐ en fonction

Section [008]	Impression automatique de l'état des zones (49 à 56)		
Option		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Impression de l'état de la zone 49 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Impression de l'état de la zone 50 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Impression de l'état de la zone 51 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Impression de l'état de la zone 52 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Impression de l'état de la zone 53 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*Impression de l'état de la zone 54 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[7]	*Impression de l'état de la zone 55 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[8]	*Impression de l'état de la zone 56 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction

Section [009]	Impression automatique de l'état des zones (57 à 64)		
Option		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Impression de l'état de la zone 57 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Impression de l'état de la zone 58 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Impression de l'état de la zone 59 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Impression de l'état de la zone 60 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Impression de l'état de la zone 61 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*Impression de l'état de la zone 62 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[7]	*Impression de l'état de la zone 63 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[8]	*Impression de l'état de la zone 64 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction

Section [010]	Impression automatique de l’état des zones (65 à 72)		
Option		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Impression de l’état de la zone 65 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Impression de l’état de la zone 66 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Impression de l’état de la zone 67 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Impression de l’état de la zone 68 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Impression de l’état de la zone 69 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*Impression de l’état de la zone 70 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[7]	*Impression de l’état de la zone 71 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[8]	*Impression de l’état de la zone 72 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction

Section [011]	Impression automatique de l’état des zones (73 à 80)		
Option		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Impression de l’état de la zone 73 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Impression de l’état de la zone 74 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Impression de l’état de la zone 75 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Impression de l’état de la zone 76 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Impression de l’état de la zone 77 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*Impression de l’état de la zone 78 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[7]	*Impression de l’état de la zone 79 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[8]	*Impression de l’état de la zone 80 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction

Section [012]	Impression automatique de l’état des zones (81 à 88)		
Option		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Impression de l’état de la zone 81 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Impression de l’état de la zone 82 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Impression de l’état de la zone 83 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Impression de l’état de la zone 84 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Impression de l’état de la zone 85 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*Impression de l’état de la zone 86 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[7]	*Impression de l’état de la zone 87 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[8]	*Impression de l’état de la zone 88 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction

Section [013]	Impression automatique de l’état des zones (89 à 96)		
Option		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Impression de l’état de la zone 89 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Impression de l’état de la zone 90 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Impression de l’état de la zone 91 (EVO 192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Impression de l’état de la zone 92 (EVO 192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Impression de l’état de la zone 93 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*Impression de l’état de la zone 94 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[7]	*Impression de l’état de la zone 95 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[8]	*Impression de l’état de la zone 96 (EVO192 seulement)*	△ **hors fonction**	☐ en fonction

Section [014]	Impression automatique des groupes d’événements		
Option		DÉSACT.	ACT.
[1]	*Impression d’événements divers*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Impression d’évén. d’armement / de désarmement*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[3]	*Impression d’alarme / de restauration d’alarme*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*Impression de sabotage / de restauration de sabotage*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*Impression de défectuosités / de restauration de défectuosités*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*Impression d’événements spéciaux*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[7]	*Impression d’événements d’accès*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Section [015]	Options de réglages de l’imprimante		
Option		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Port parallèle*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[3]	*État hors ligne ignoré*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[4]	*État « manque de papier » ignoré*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[5]	*État « imprimante défectueuse » ignoré*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6]	*État « imprimante occupée » ignoré*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[7]	*Utilisation future*	S.O.	S.O.
[8]	*Utilisation future*	S.O.	S.O.

Section [016]	Options de réglage du port sériel		
Option		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Port sériel*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[2] et [3]	(voir tableau ci-dessous)	☐ voir tableau ☐ voir tableau	☐ voir tableau ☐ voir tableau
[4] à [8]	*Utilisation future*	S.O.	S.O.

Réglages du débit en bauds		
[2]	[3]	
OFF	OFF	— **2400 bauds**
ON	OFF	— 9600 bauds
OFF	ON	— 19 200 bauds
ON	ON	— 57 600 bauds

Section [017]	Options de sorties PGM		
Option		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Désactivation de la sortie PGM après*	△ **évén. de désactivation**	☐ minuteur de sortie PGM
[2]	*État normal de la sortie PGM*	△ **N.O.**	☐ N.F.
[3]	*Temps de base de la sortie PGM*	△ **1 seconde**	☐ 1 minute
[4]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.
[5]	*Reconnaissance de sabotage*	△ **hors fonction**	☐ en fonction
[6] à [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.

Section	Données	Description	Par défaut
[018]	__/__/__ (000 à 255; voir option **[3]**, section **[017]**)	Minuteur de sortie PGM	*005*

Sections	Événement d’activation de la sortie PGM
[019]	__/__/__ Groupe d’événements
[020]	__/__/__ Groupe de fonctions
[021]	__/__/__ No de début
[022]	__/__/__ No de fin

Sections	Événement de désactivation de la sortie PGM
[023]	__/__/__ Groupe d’événements
[024]	__/__/__ Groupe de fonctions
[025]	__/__/__ No de début
[026]	__/__/__ No de fin

⚠ ***Se référer à Appendice 1 : Programmation des sorties PGM à la page 52 pour le tableau des sorties PGM. Seuls les Groupes d’événements 000 à 055 peuvent être utilisés pour programmer la sortie PGM du module.***

Programmation de l'impression manuelle

Section	Données	Description		Par défaut
[027]	__/__/__ (000 à 255)**	Événements divers	(Sélection de groupe d'évén.)	*000*
[028]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection de groupe de fonct.)	*000*
[029]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection numéro de début d'évén.)	*000*
[030]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection numéro de fin d'évén.)	*000*
[031]	__/__/__ (000 à 255)**	Événements d'arm. / désarm.	(Sélection de groupe d'évén.)	*000*
[032]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection de groupe de fonct.)	*000*
[033]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection numéro de début d'évén.)	*000*
[034]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection numéro de fin d'évén.)	*000*
[035]	__/__/__ (000 à 255)**	Évén. d'alarme / rest. d'alarme	(Sélection de groupe d'évén.)	*000*
[036]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection de groupe de fonct.)	*000*
[037]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection no de début d'évén.)	*000*
[038]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection no de fin d'évén.)	*000*
[039]	__/__/__ (000 à 255)**	Évén. de sabotage / rest. de sabotage	(Sélection de groupe d'évén.)	*000*
[040]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection de groupe de fonct.)	*000*
[041]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection no de début d'évén.)	*000*
[042]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection no de fin d'évén.)	*000*
[043]	__/__/__ (000 à 255)**	Évén. de défect. / rest. de défect.	(Sélection de groupe d'évén.)	*000*
[044]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection de groupe de fonct.)	*000*
[045]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection no de début d'évén.)	*000*
[046]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection no de fin d'évén.)	*000*
[047]	__/__/__ (000 à 255)**	Événements spéciaux	(Sélection de groupe d'évén.)	*000*
[048]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection de groupe de fonct.)	*000*
[049]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection node début d'évén.)	*000*
[050]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection no de fin d'évén.)	*000*
[051]	__/__/__ (000 à 255)**	Événements d'accès	(Sélection de groupe d'évén.)	*000*
[052]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection de groupe de fonct.)	*000*
[053]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection no de début d'évén.)	*000*
[054]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection no de fin d'évén.)	*000*
[055]	__/__/__ (000 à 255)**	Tous les événements	(Sélection de groupe d'évén.)	*000*
[056]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection de groupe de fonct.)	*000*
[057]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection no de début d'évén.)	*000*
[058]	__/__/__ (000 à 255)**		(Sélection no de fin d'évén.)	*000*

Section	Description
[060]	**Essai de la sortie PGM :** Active la sortie PGM pendant 8 secondes pour vérifier qu'elle fonctionne adéquatement.



PS17 V1.0

Bloc d'alimentation

△ réglages par défaut

Section [001]	Options générales		
Option		**DÉSACT.**	**ACT.**
[1]	*Reconnaissance de sabotage de la sortie PGM*	△ reconnaissance de sabotage de sortie PGM	☐ rapport de sabotage envoyé au panneau
[2]	*Courant de charge de la batterie*	△ courant de charge de la batterie	☐ charge de la batterie à 850 mA
[3]	*Désactivation de la sortie PGM après*	△ évén. de désactivation	☐ minuteur de sortie PGM
[4]	*Temps de base de la sortie PGM*	△ 1 seconde	☐ 1 minute
[5] à [8]	*Utilisation future*	☐ S.O.	☐ S.O.



Un transformateur de 40 VA est nécessaire lorsque le courant de charge de la batterie sélectionné est 850 mA. L'utilisation d'un transformateur de 20 VA avec un courant de charge de 850 mA peut endommager le système.

Sections	Données	Description	Par défaut
[002]	__/__/__ (001 à 255 X 1 minute, 000 = instant.	Délai avant la transmission d'un rapport de panne d'alimentation	*s.o.*
[003]	__/__/__ (000 à 255; voir option **[4]**, section **[001]**) L'option **[8]** doit être en fonction avant que les modes de PGM ne puissent être testés.	Minuteur de sortie PGM	*s.o.*

Sections	Événement d'activation de la sortie PGM
[004]	__/__/__ Groupe d'événements
[005]	__/__/__ Groupe de fonctions
[006]	__/__/__ No de début
[007]	__/__/__ No de fin

Sections	Événement de désactivation de la sortie PGM
[008]	__/__/__ Groupe d'événements
[009	__/__/__ Groupe de fonctions
[010]	__/__/__ No de début
[011]	__/__/__ No de fin



Se référer à Appendice 1 : Programmation des sorties PGM à la page 52 pour le tableau des sorties PGM. Seuls les Groupes d'événements 000 à 055 peuvent être utilisés pour programmer la sortie PGM du module.

Section	Description
[020]	Essai de la sortie PGM : Active la sortie PGM pendant 8 secondes pour vérifier qu'elle fonctionne adéquatement.

Schémas de raccordements du module

Figure 1 : Raccordement du Combus

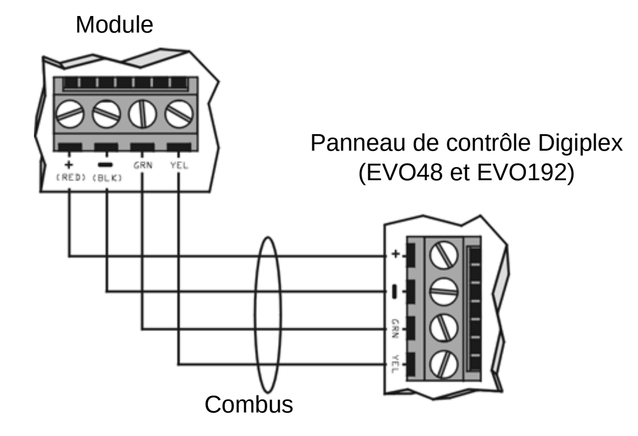
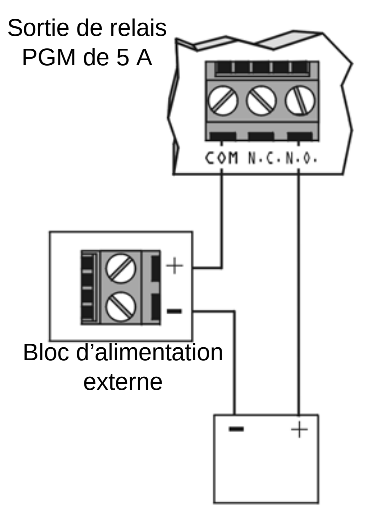


Figure 2 : Raccordement d’une sortie PGM de 5 A

Les sorties PGM de certains modules consistent en un ou plusieurs relais de 5 A. Raccorder la sortie PGM tel qu’illustré ci-dessous. Il est recommandé d’utiliser le module de bloc d’alimentation PS17 comme bloc d’alimentation externe.

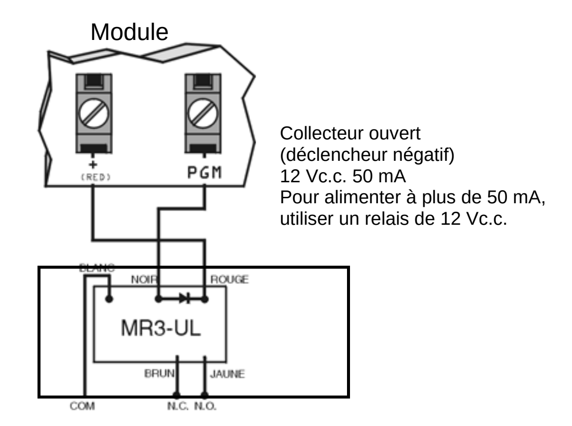


Tout dispositif tel qu’une porte de garage, une lampe ou une sirène

Figure 3 : Raccordement d’une sortie PGM de 50 mA

La sortie PGM de certains modules consiste en une sortie de 50 mA.

Raccorder la sortie PGM tel qu’illustré ci-dessous.



Indications des DEL des modules

DEL verte « **LOCATE** » (parfois nommée **LOC** ou **LC**) :
Mise sous tension : demeure allumée pendant la mise sous tension.

Locate : Si la DEL clignote rapidement pendant un fonctionnement normal, c’est qu’une demande de « localisation » a été envoyée du panneau de contrôle. Selon le type du module, l’utilisateur peut désactiver la demande de « localisation » en appuyant sur l’interrupteur de sécurité ou sur l’interrupteur « Disable Locate ».

DEL rouge « **WATCHDOG** » (parfois nommée **WDG**, **WTDG** ou **WD**) :
État : Clignote pour indiquer un fonctionnement normal.

Défaillance de communication :
Si les DEL « **LOCATE** » et « **WATCHDOG** » clignotent alternativement, c’est que le module n’arrive pas à communiquer avec le panneau de contrôle.

DEL verte « **BATT** » (ACM1P et PS17 seulement) :
DEL de chargement et de vérification de la batterie (toutes les 60 secondes).

DEL verte « **RX** » (RTX3 seulement) :
Clignotement : le module d’imprimante transmet des données à l’aide du port série

DEL verte « **PULSE** » (ADM2 seulement) :
S’allume lorsque le ADM2 utilise son composeur. La DEL « **PULSE** » demeure allumée pendant toute la durée d’utilisation du composeur.

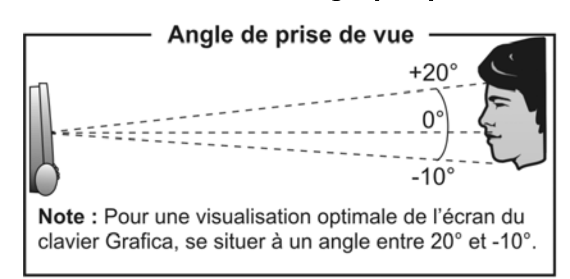


Retirer la batterie et couper l’alimentation en c.a. du panneau de contrôle avant de raccorder le module au combus.

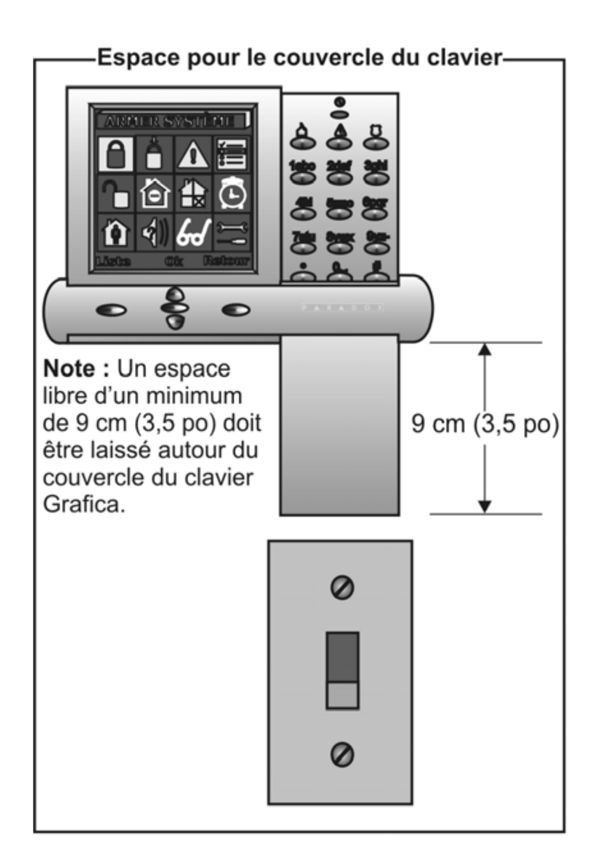


Se référer au Manuel d’installation et de référence du panneau de contrôle approprié pour connaître la distance maximale permise entre l’installation et le panneau de contrôle.

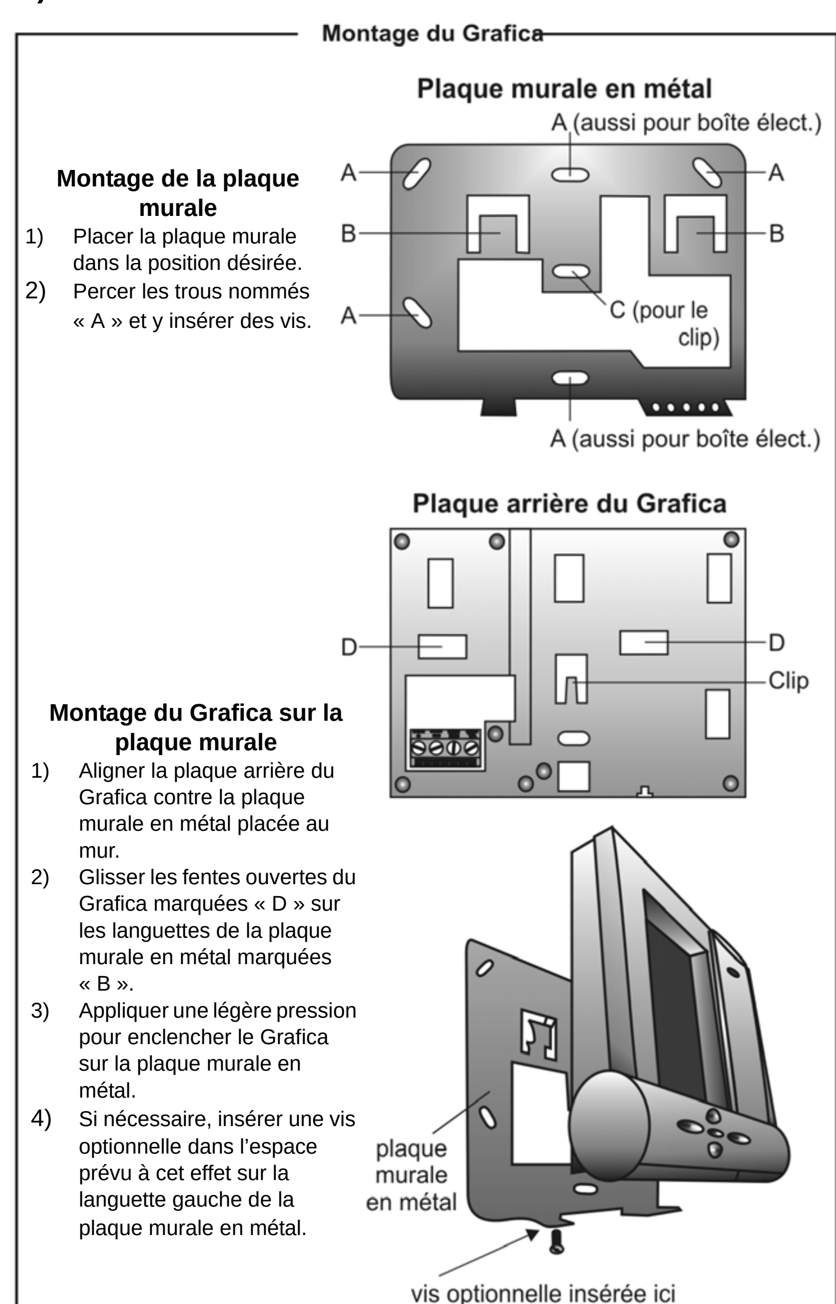
Module de clavier ACL graphique Grafica (K07)



Note : Pour une visualisation optimale de l'écran du clavier Grafica, se situer à un angle entre 20° et -10°.



Note : Un espace libre d'un minimum de 9 cm (3,5 po) doit être laissé autour du couvercle du clavier Grafica.

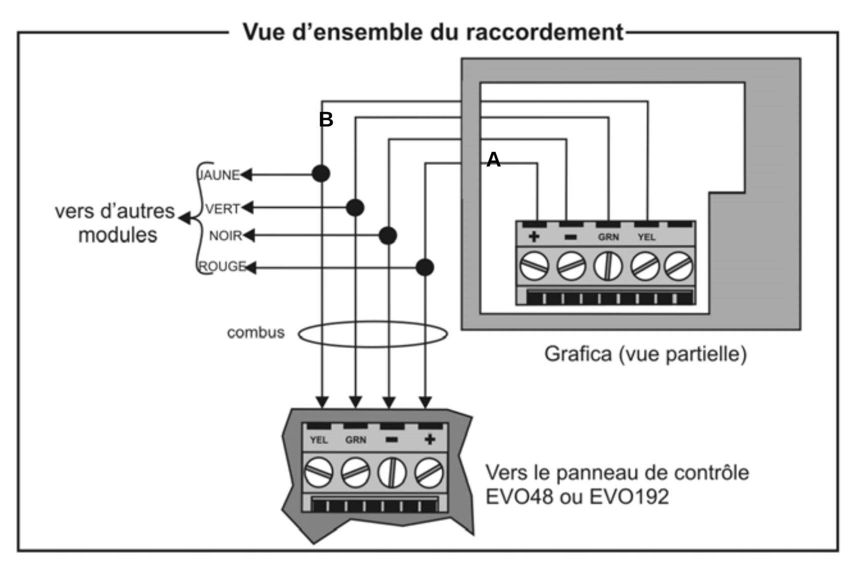


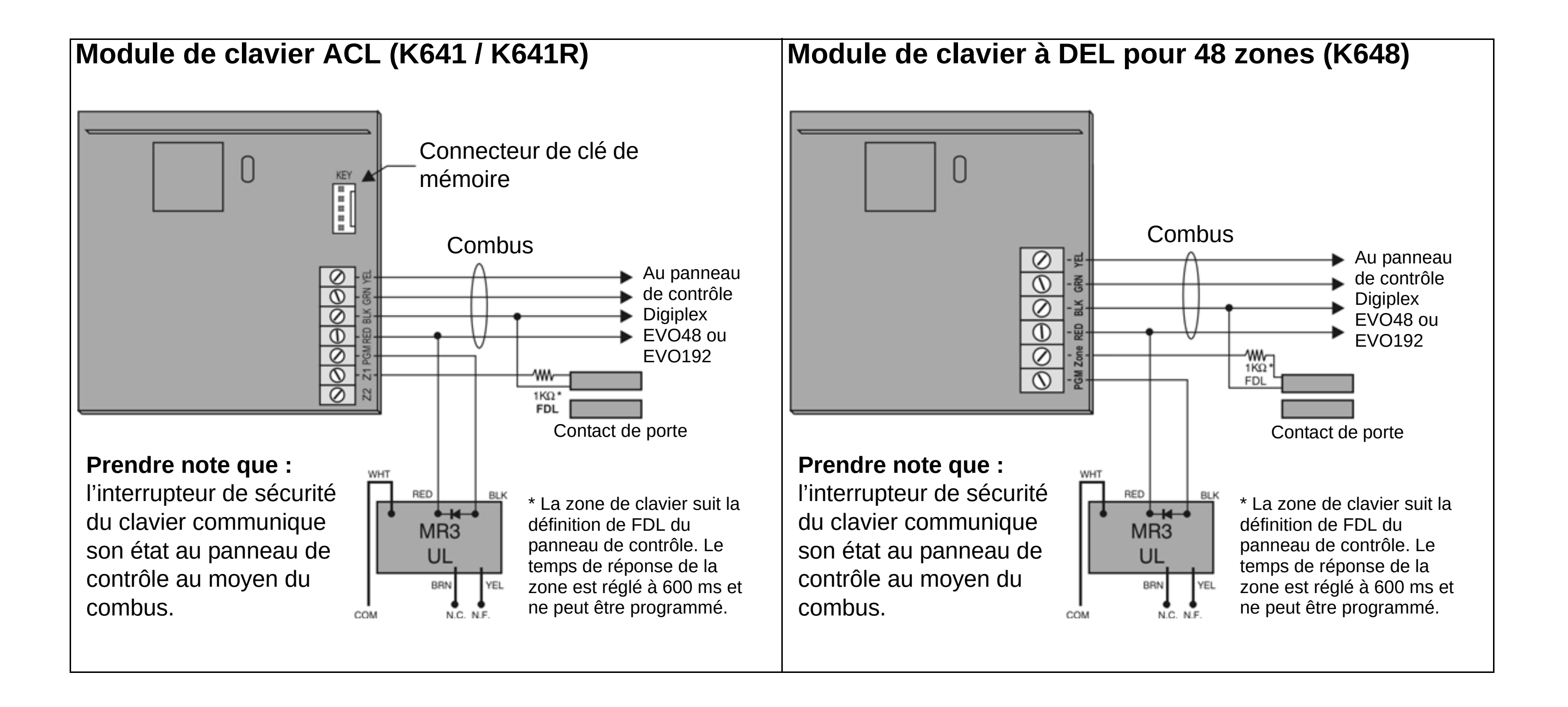
Montage de la plaque murale

1) Placer la plaque murale dans la position désirée.
2) Percer les trous nommés « A » et y insérer des vis.

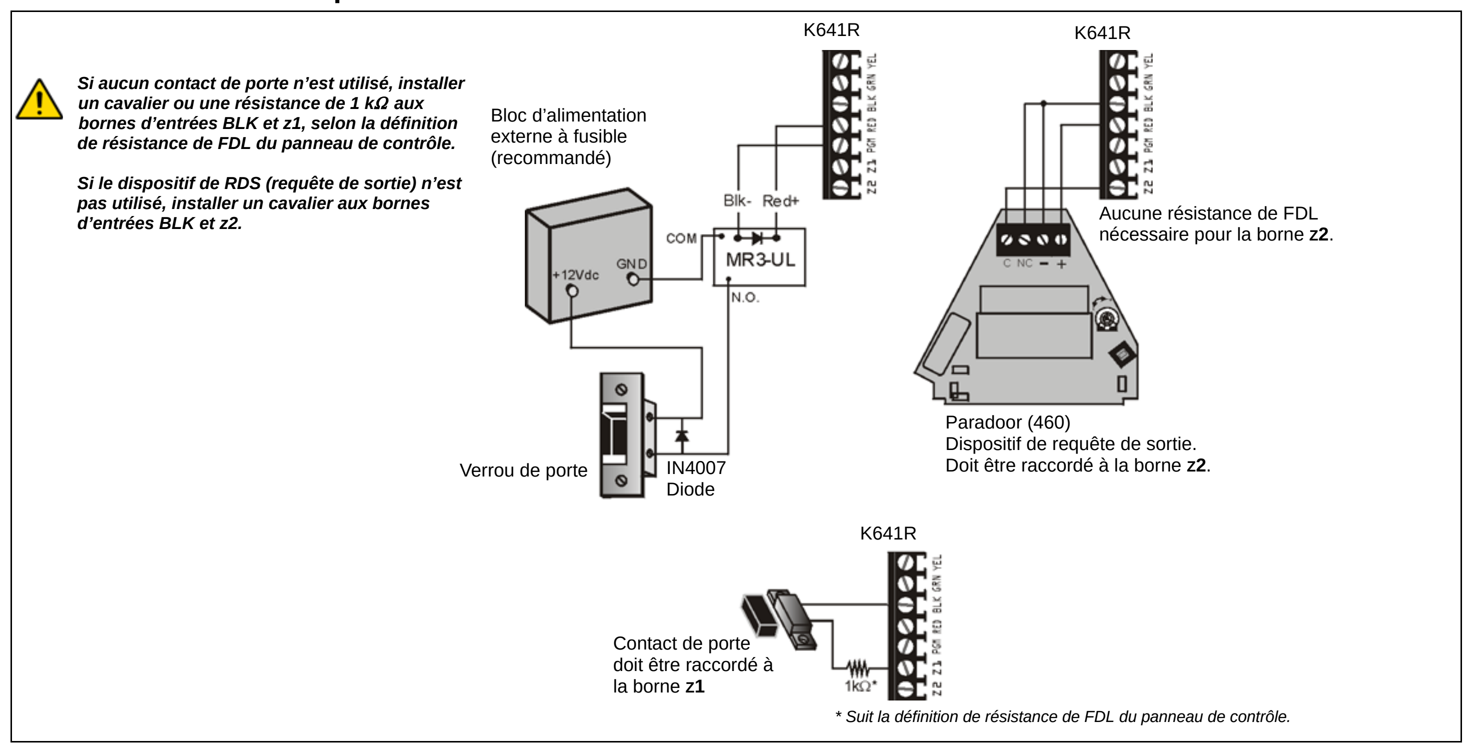
Montage du Grafica sur la plaque murale

1) Aligner la plaque arrière du Grafica contre la plaque murale en métal placée au mur.
2) Glisser les fentes ouvertes du Grafica marquées « D » sur les languettes de la plaque murale en métal marquées « B ».
3) Appliquer une légère pression pour enclencher le Grafica sur la plaque murale en métal.
4) Si nécessaire, insérer une vis optionnelle dans l'espace prévu à cet effet sur la languette gauche de la plaque murale en métal.

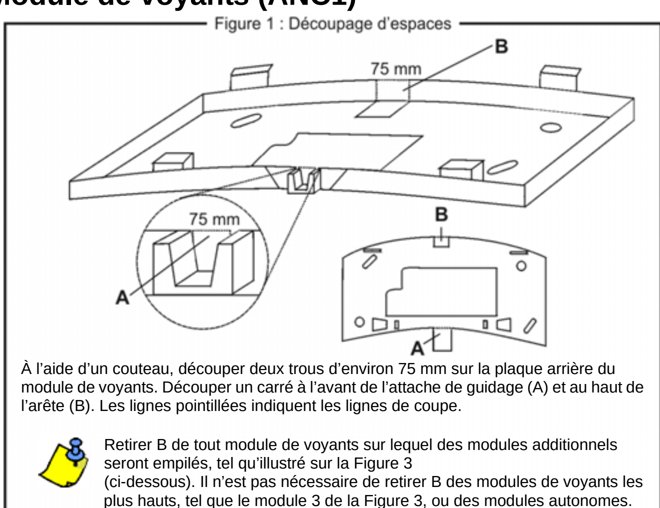


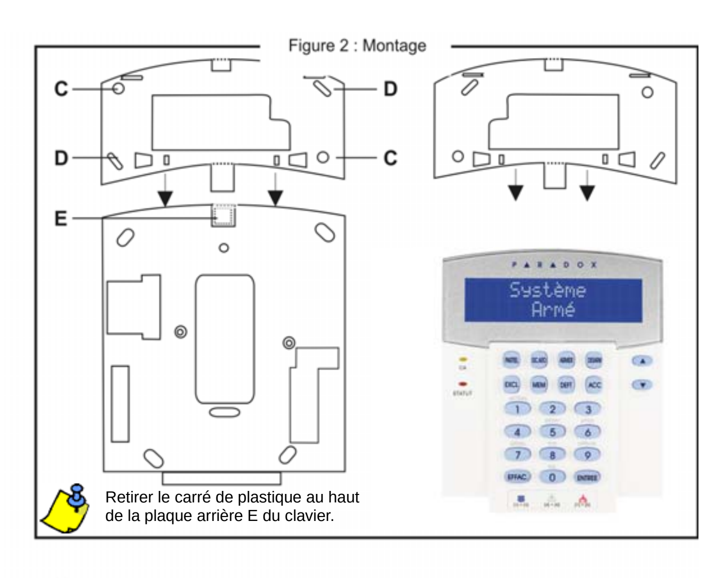


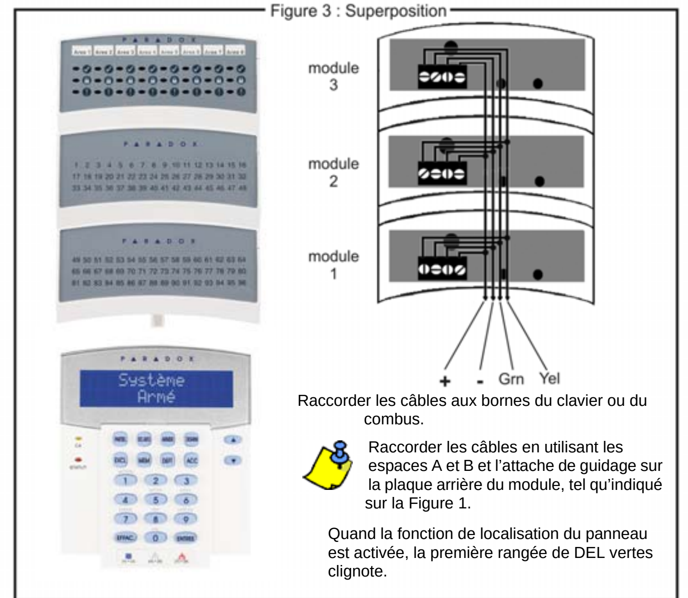
Raccordements des dispositifs de contrôle d'accès au K641 / K641R



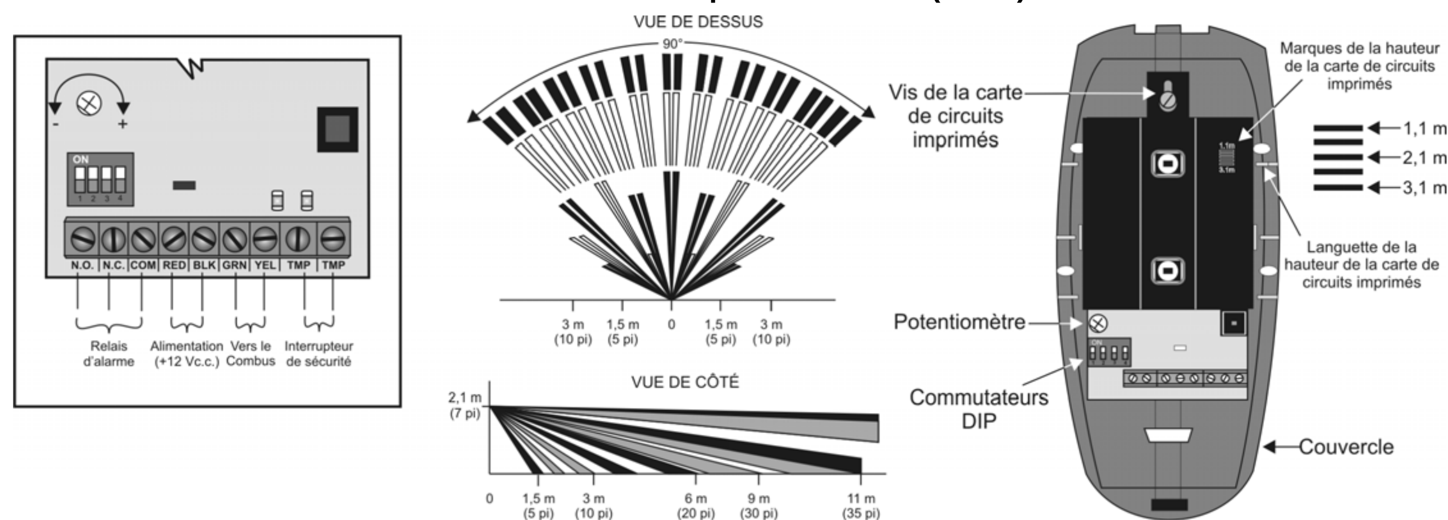
Module de voyants (ANC1)







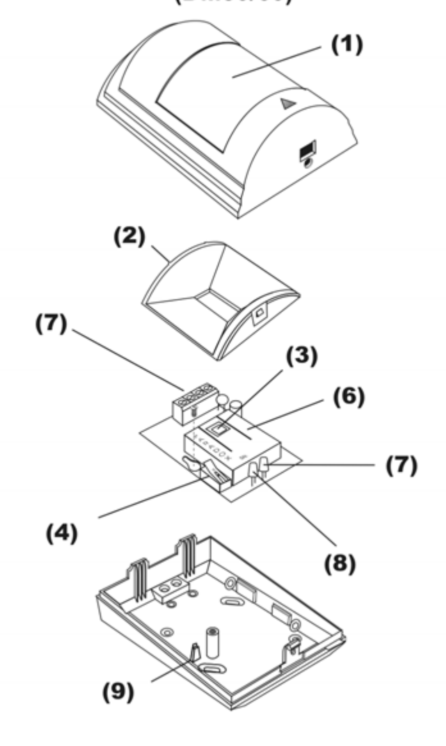
Module de détecteur de mouvement haute sécurité pour l'extérieur (DG85)

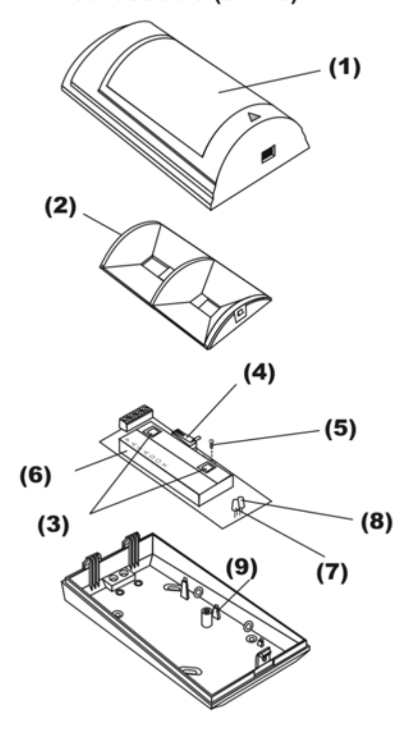


Le DG85 est conçu pour offrir une performance optimale à une hauteur de 2,1 m (7 pi) mais peut être installé à une hauteur inférieure ou supérieure à cette dernière. Une fois que le détecteur est installé, s'assurer que les marques de hauteur de la carte de circuits imprimés concordent avec la hauteur d'installation. Celle-ci mesure du sol à la base du couvercle du DG85. Par exemple, si le détecteur de mouvement est installé à une hauteur de 2,1 m (7 pi), la carte de circuits imprimés devrait ensuite être ajustée à 2,1 m (7 pi). Pour ajuster la hauteur de la carte de circuits imprimés, retirer la vis et aligner la languette de la hauteur de la carte de circuits imprimés avec la marque de la hauteur désirée sur la carte de circuits imprimés.

AVERTISSEMENT : S'assurer que les couvercles avant et arrière de l'unité soient bien joints (sans aucun espacement entre eux si ce n'est que de l'arête de l'unité) avant de resserrer la vis, sinon le boîtier à l'épreuve des intempéries pourrait être compromis et l'humidité pourrait entrer à l'intérieur de l'unité.

Modules de détecteurs de mouvement (DM50/60/70)





(1) LENTILLES

(2) LANGUETTE DU COUVERCLE

(3) CAPTEUR(S)

(4) INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ

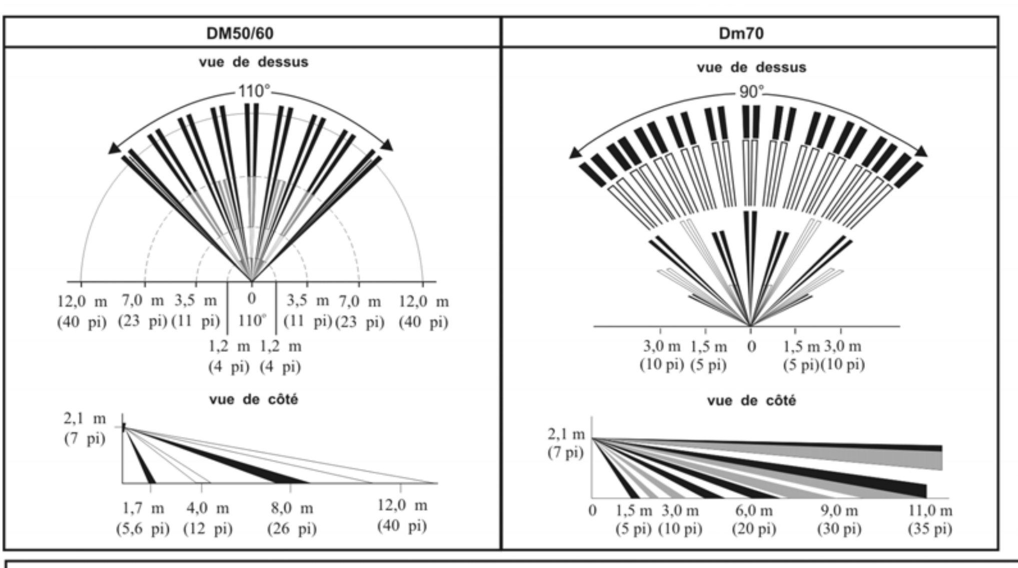
(5) VIS DE LA CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS

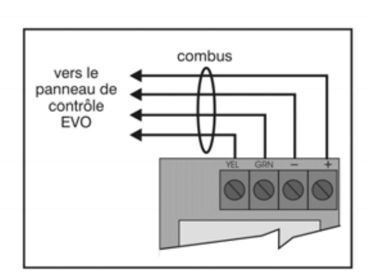
(6) BLINDAGE MÉTALLIQUE

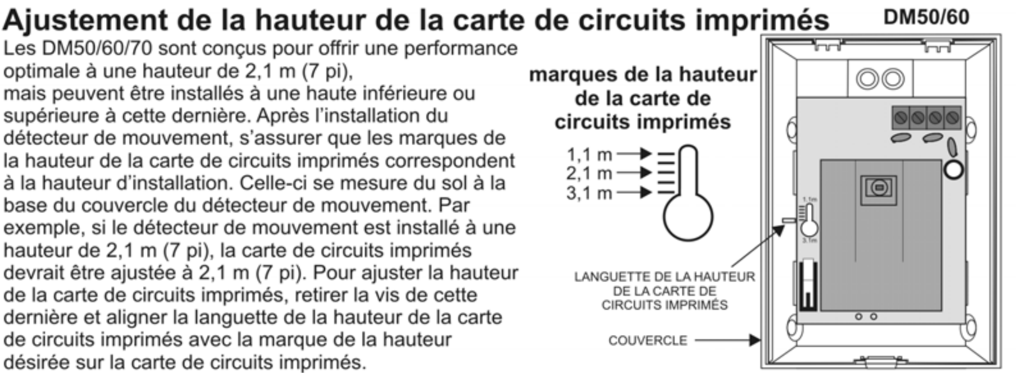
(7) DEL DE DÉTECTION/ALARME (rouge)
Clignotement : impossibilité de communication avec le panneau de contrôle.

(8) INDICATEUR DE PROTECTION (DEL verte)
Locate : si activée, la DEL clignote jusqu'à ce que l'interrupteur de sécurité soit enfoncé ou que le numéro de série du détecteur soit entré.

(9) LANGUETTE DE HAUTEUR DE LA CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS

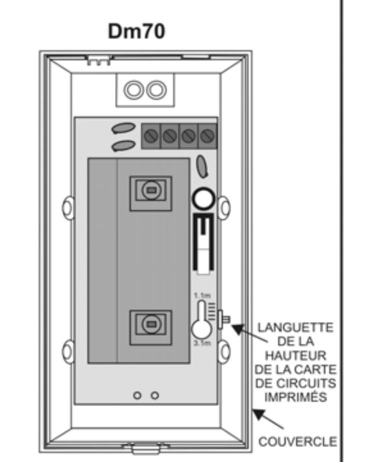






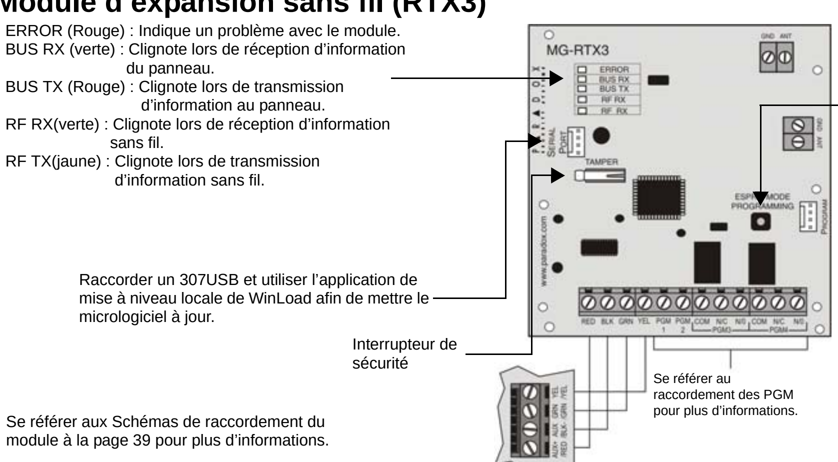
Ajustement de la hauteur de la carte de circuits imprimés

Les DM50/60/70 sont conçus pour offrir une performance optimale à une hauteur de 2,1 m (7 pi), mais peuvent être installés à une haute inférieure ou supérieure à cette dernière. Après l'installation du détecteur de mouvement, s'assurer que les marques de la hauteur de la carte de circuits imprimés correspondent à la hauteur d'installation. Celle-ci se mesure du sol à la base du couvercle du détecteur de mouvement. Par exemple, si le détecteur de mouvement est installé à une hauteur de 2,1 m (7 pi), la carte de circuits imprimés devrait être ajustée à 2,1 m (7 pi). Pour ajuster la hauteur de la carte de circuits imprimés, retirer la vis de cette dernière et aligner la languette de la hauteur de la carte de circuits imprimés avec la marque de la hauteur désirée sur la carte de circuits imprimés.

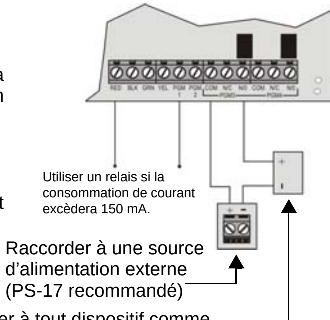




Module d’expansion sans fil (RTX3)

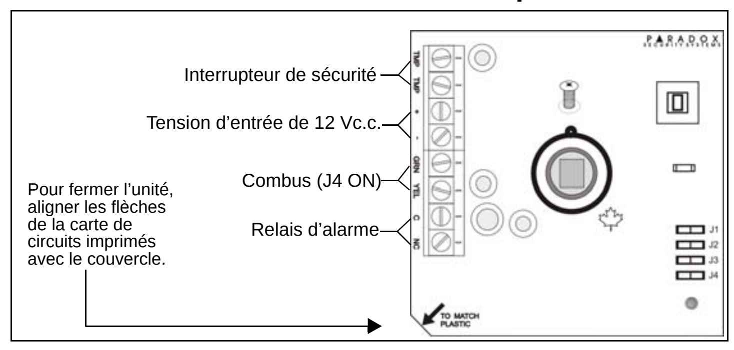


Réinitialisation du système : Appuyer sur le bouton de programmation et le maintenir enfoncé pendant 5 secondes, la DEL RX du BUS clignotera. Afin de réinitialiser les valeurs par défaut du module, lâchez, puis appuyez une fois de plus sur la touche lorsque la DEL clignote. Ceci n’est possible que pendant les 30 premières secondes aprés la mise sous tension du RTX3.

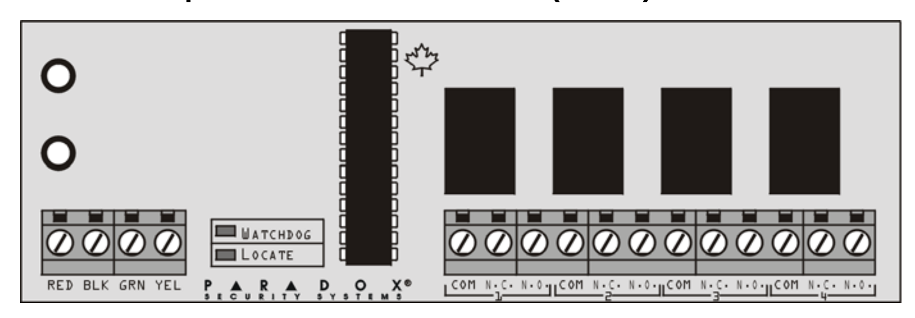


Raccorder à tout dispositif comme une porte de garage, une lumière ou une sirène.

Module de détecteur de mouvement plafonnier numérique (DG467)

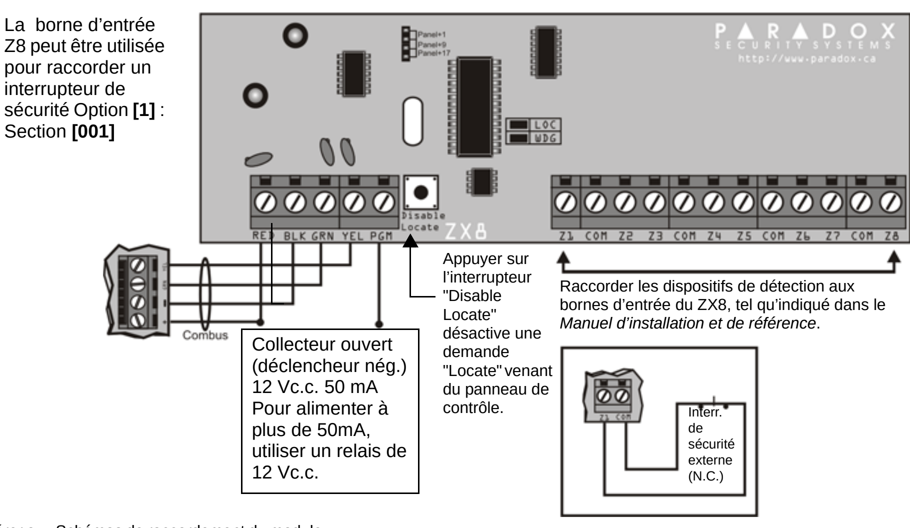


Module d’expansion de 4 sorties PGM (PGM4)



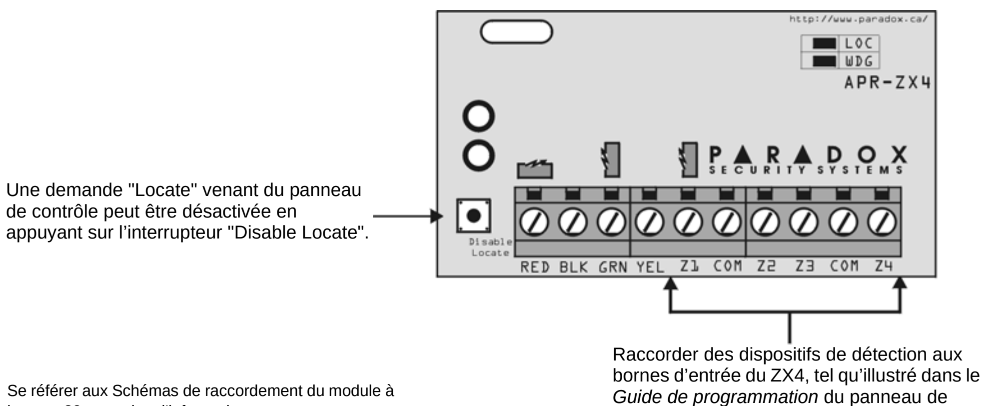
Se référer aux Schémas de raccordement du module à la page 39 pour plus d’informations.

Module d’expansion pour 8 zones (ZX8)



Se référer aux Schémas de raccordement du module à la page 39 pour plus d’informations.

Module d’expansion pour 4 zones (ZX4)

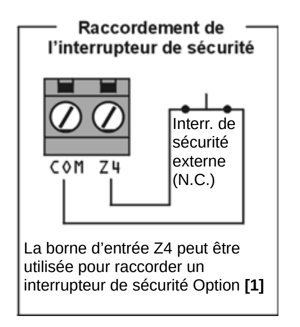


Pour plus d’informations sur les DEL du module câblé pour 4 zones, se référer aux Indications des DEL des modules à la page 39.

Une demande "Locate" venant du panneau de contrôle peut être désactivée en appuyant sur l’interrupteur "Disable Locate".

Raccorder des dispositifs de détection aux bornes d’entrée du ZX4, tel qu’illustré dans le *Guide de programmation* du panneau de contrôle.

Se référer aux Schémas de raccordement du module à la page 39 pour plus d’informations.

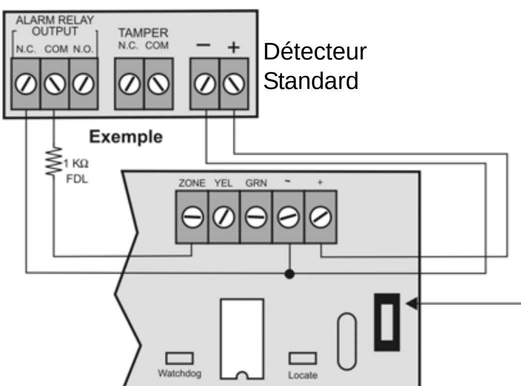


La borne d’entrée Z4 peut être utilisée pour raccorder un interrupteur de sécurité Option **[1]**

Module d’expansion pour 1 zone (ZX1)

N.F., avec FDL

Se référer au Manuel d’installation et de référence du panneau de contrôle pour les configurations additionnelles. Le ZX1 suit les définitions ATZ et FDL réglées dans le panneau de contrôle.



Détecteur Standard

Interrupteur de sécurité
Appuyer sur l’interrupteur de sécurité peut aussi être utilisé pour désactiver “Locate”.

Se référer aux Schémas de raccordement du module à la page 39 pour plus d’informations.

Modules d’interphonie (LSN4 et SUB1)

Module d’interphonie LSN4

Cavalier de réinitialisation

Mise à niveau de micrologiciel

Clé de mémoire

Vue partielle du panneau de contrôle

Clavier de service

De la ligne tél. externe

Interr. N.O

Entrée de fond musical

Câble CAT-5 (4 paires torsadées)
Max. 152 m (500 pi)
Utiliser une paire de connexions SP, une autre pour les connexions MK et deux paires pour les connexions AUX.

Sous-station du module d’interphonie #1 SUB1

Sirène

Avertisseur

Interrupteur de sécurité

Bouton de contrôle du volume

Si aucun bloc d’alimentation externe n’est utilisé avec le LSN4, raccorder au RED BUS sur le LSN4.

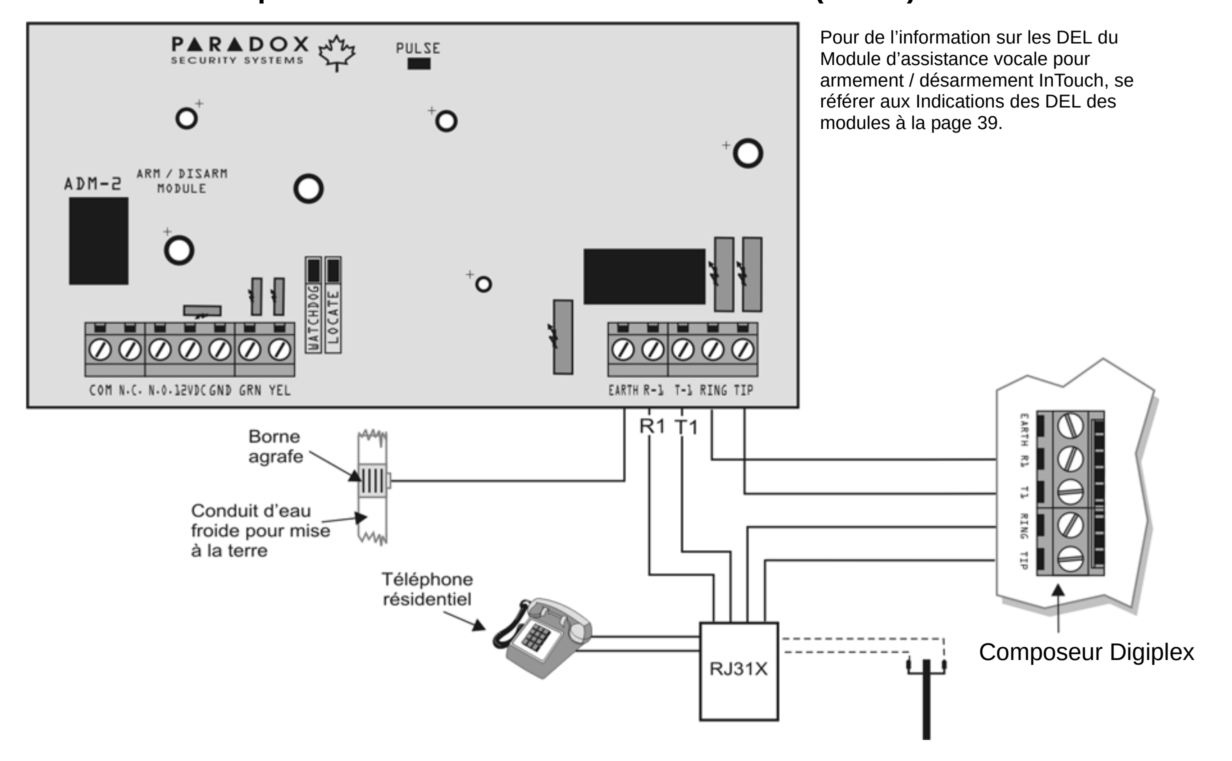
Borne agrafe

Conduit d’eau froide

Bloc d’alim. externe

Module d’assistance vocale pour armement / désarmement InTouch (ADM2)

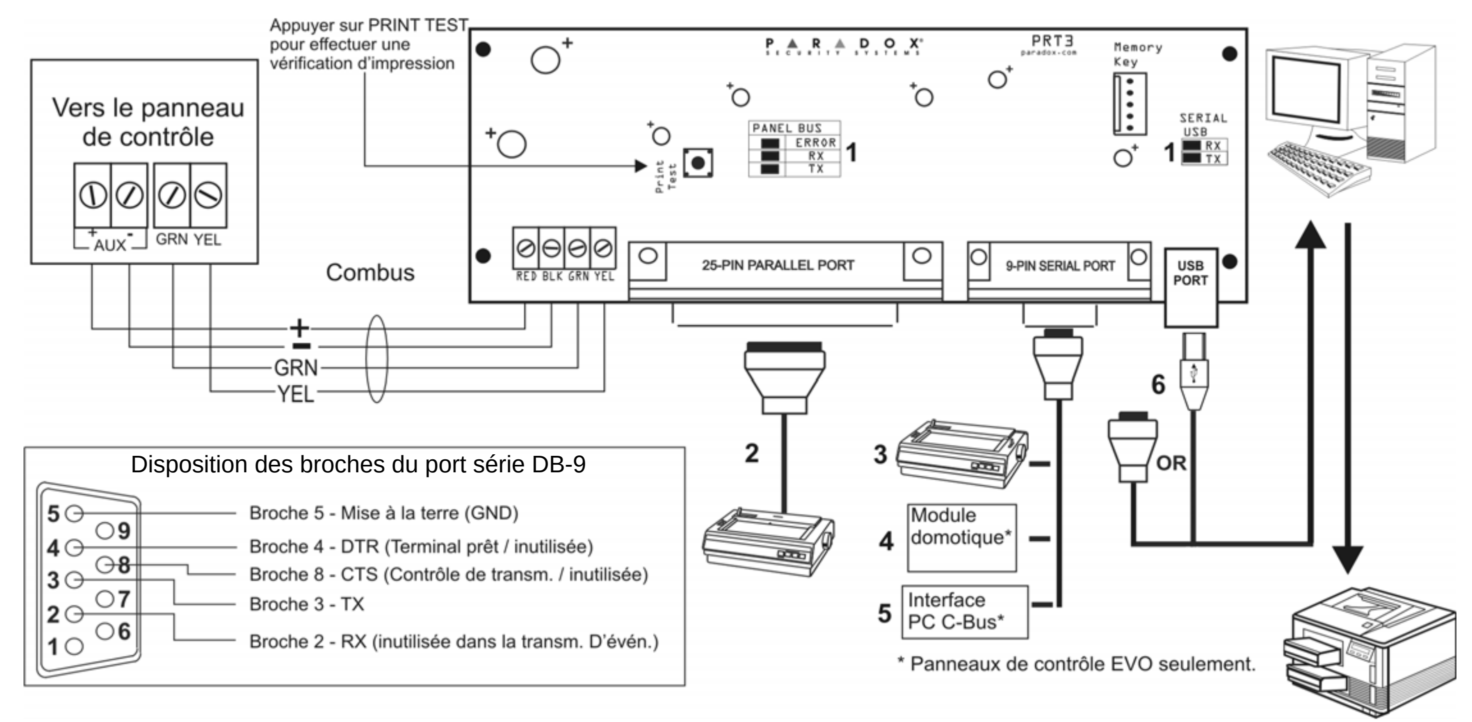
Pour de l’information sur les DEL du Module d’assistance vocale pour armement / désarmement InTouch, se référer aux Indications des DEL des modules à la page 39.



Se référer aux Schémas de raccordement du module à la page 39 pour plus d’informations.

Module intégrateur (PRT3)

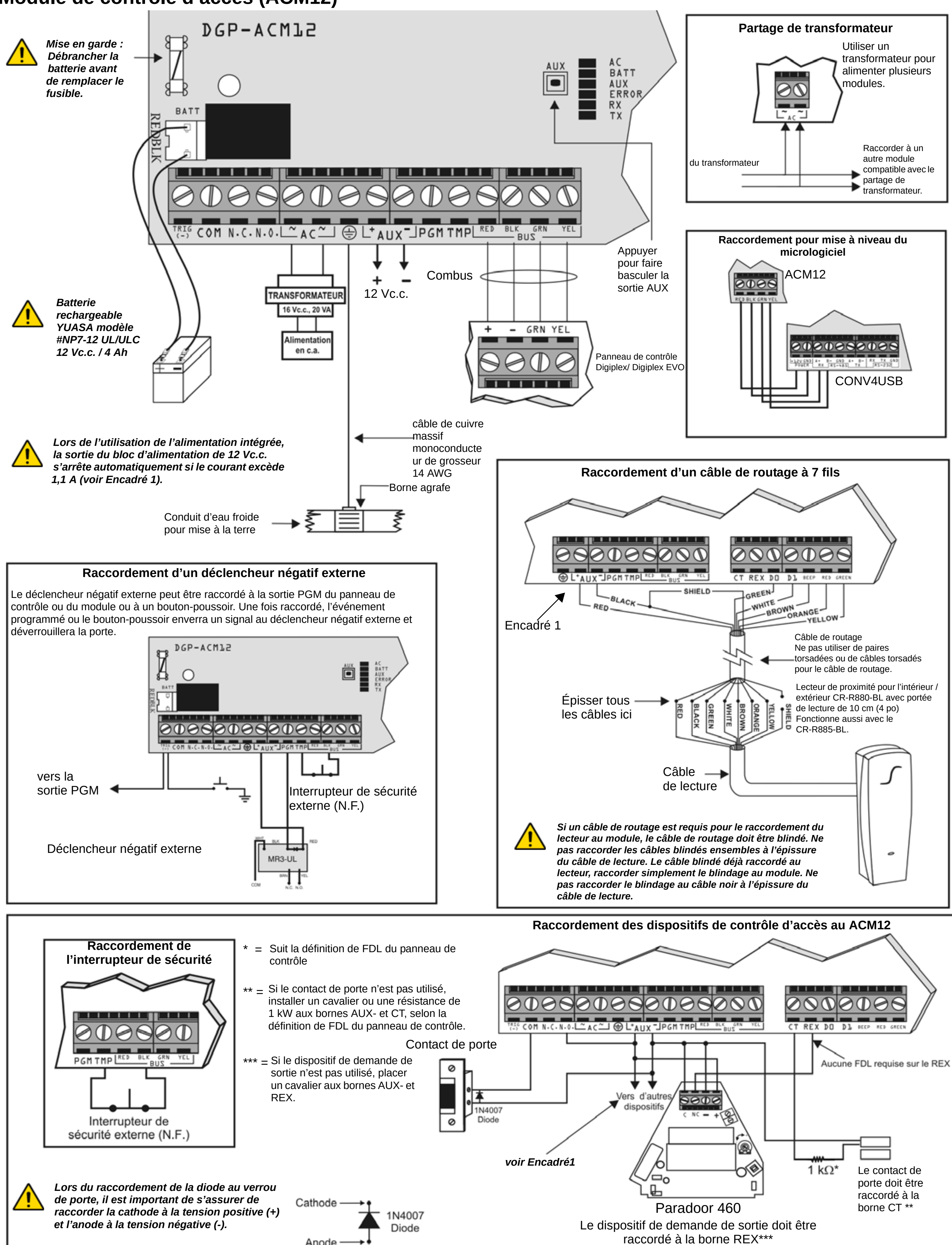
Pour plus d'informations sur les DEL du Module intégrateur, se référer aux Indications des DEL des modules à la page 39.



Se référer aux Schémas de raccordement du module à la page 39 pour plus d'informations.

1) Rétroaction de la DEL
2) Port parallèle à 25 broches : Raccorder le port parallèle à 25 broches du module d'imprimante à une imprimante matricielle.
   Note : L'imprimante matricielle doit accepter un minimum de 80 colonnes.
3) Port série à 9 broches : Raccorder le port série à 9 broches du module d'imprimante à une imprimante matricielle.
   Note : L'imprimante matricielle doit accepter un minimum de 80 colonnes.
4) Port série à 9 broches : Raccorder le port série à 9 broches du Module d'imprimante à un module domotique.
5) Port série à 9 broches : Raccorder le C-Bus au Module d'imprimante à l'aide d'un ***câble modem nul***.
6) Port série à 9 broches : Raccorder le port série à 9 broches du module d'imprimante à un port de communication d'un ordinateur afin de visualiser les événements du panneau de contrôle sur le moniteur de l'ordinateur. Les événements affichés sur le moniteur peuvent être imprimés par l'imprimante raccordée à l'ordinateur.

Module de contrôle d’accès (ACM12)



Module de bloc d'alimentation (PS17)

DGP-PBA17

BATT

WTDG

LOCATE

http://www.paradox.ca

PARADOX SECURITY SYSTEMS

5A/125V

RED BLK

BATT

COM N.C. N.O. AC TMP RED BLK OUTPUT GRN YEL EXTENDED

RED BLK GRN YEL INPUT

Pour plus d'informations sur les DEL du Module de bloc d'alimentation, se référer aux indications des DEL des modules à la page 39.

Avertissement : Débrancher la batterie avant de remplacer le fusible

Encadré 1

TMP RED BLK OUTPUT

interrupteur de sécurité externe (N.F.)

Encadré 1

câble monoconducteur de cuivre massif de grosseur 14 AWG

borne agrafe

vers la console de montage

conduite d'eau froide pour mise à la terre

+ −

12Vc.c. vers d'autres modules ou dispositifs

Panneau de contrôle EVO848 et EVO192

combus

TRANSFORMATEUR 16 VAC, 20 VA

alim. c.a.

Un raccordement inadéquat du transformateur peut endommager le système.

La sortie de bloc d'alimentation de 12 Vc.c. s'éteint automatiquement si le courant dépasse 1,1 A.

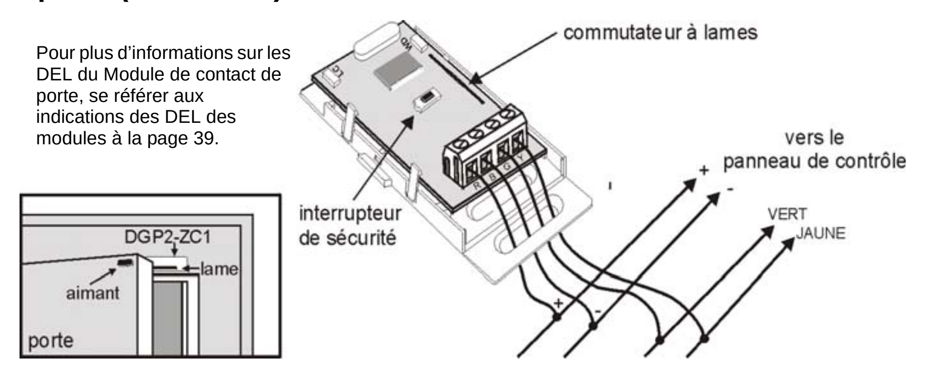
Un transformateur de 40 VA est nécessaire lorsque le courant de charge de la batterie est de 850 mA. L'utilisation d'un transformateur de 20 A avec un courant de charge de batterie de 850 mA peut endommager le système.

Exigences du transformateur :	Minimum :	UL/CUL :
Transformateurs Basler Electronics listés UL *Transformateurs Basler Electronics listés CSA*	16 Vc.a. 20 VA	16 Vc.a. 40 VA *Universal* *#UB1640W*
Alimentation auxiliaire peut fournir :	typique 600 mA max. 700 mA	typique 600 mA max. 700 mA
Courants de charge de la batterie utilisables :	350 mA	350 mA/850mA

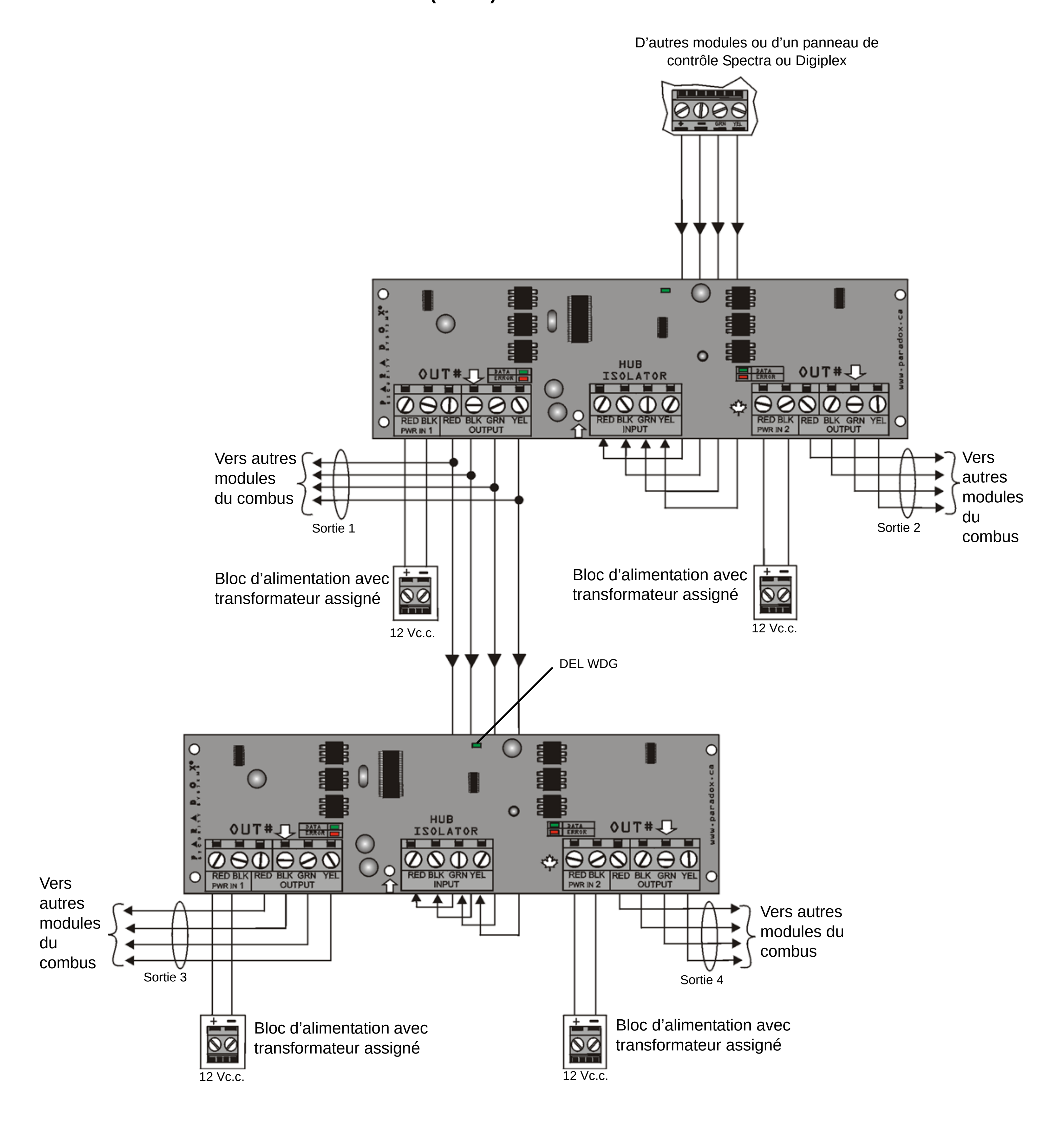
Se référer aux schémas de raccordement d'un module à la page 39 pour plus d'informations sur le raccordement des sorties PGM du Module de bloc d'alimentation (Figure 2). Avant de procéder aux raccordements, veuillez lire les mises en garde énumérées à la page 40.

Module de contact de porte (DGP2-ZC1)

Pour plus d'informations sur les DEL du Module de contact de porte, se référer aux indications des DEL des modules à la page 39.

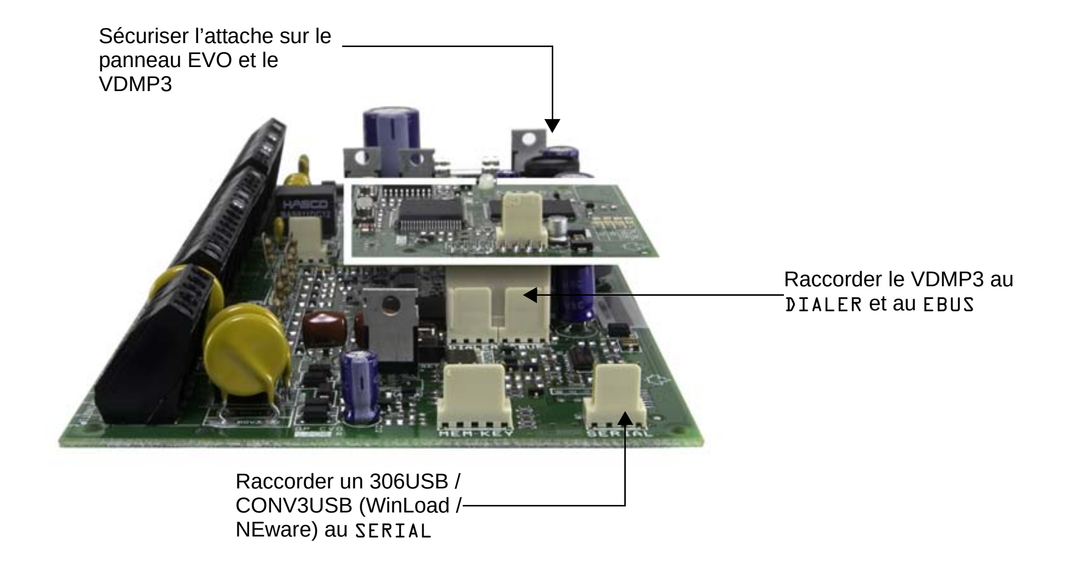


Module concentrateur et isolateur de bus (HUB2)



Le HUB2 est non-adressable. Il est donc possible de raccorder un nombre illimité de concentrateurs sans affecter le nombre total de modules supportés par le panneau de contrôle.

Module vocal enfichable VDMP3





Se référer au guide pour la méthode de programmation.

Appendice 1 : Programmation des sorties PGM

Une sortie PGM est une sortie programmable qui commute en son état opposé (c.-à-d. une sortie PGM normalement ouverte se ferme) lorsqu'un événement spécifique survient dans le système. *Par exemple, une sortie PGM peut être utilisée pour restaurer les détecteurs de fumée, activer des lumières, ouvrir / fermer une porte de garage et bien plus.* Lorsqu'une sortie PGM se ferme, le module fournit une mise à la terre à la sortie PGM (sortie PGM transistorisée), ou la liaison entre N.F. et COM (sortie PGM de relais) est établie, ce qui active tout dispositif ou relais raccordé à cette dernière. Lorsqu'une sortie PGM s'ouvre, le circuit s'ouvre à partir de la mise à la terre (sortie PGM transistorisée), ou la liaison entre N.O. et COM est établie; par conséquent, les dispositifs qui y sont raccordés ne sont pas alimentés.

Événement d'activation de la sortie PGM

L'événement d'activation de la sortie PGM détermine quel événement à partir de quelle source activera la sortie PGM. Le groupe d'événements détermine l'événement, le groupe de fonctions identifie la source et le numéro de début et de fin règlent l'étendu du groupe de fonctions (voir le Tableau de la programmation des sorties PGM ci-dessous).

Par exemple, le PGM4 (voir page 25) peut activer la sortie PGM 1 lorsque la partition est armée par les codes d'accès d'utilisateur 256 à 260. Donc :
Section du groupe d'événements **[004]** = 010 « armement à l'aide d'un code d'utilisateur »
Section du groupe de fonctions **[005]** = 001 « codes d'utilisateur de 256 à 511 »
Section du no de début **[006]** = 000 (représente le code d'utilisateur 256)
Section du no de fin **[007]** = 004 (représente le code d'utilisateur 260)

Accéder aux sections correspondant au groupe d'événements, au groupe de fonctions ou au numéro de début et de fin de la sortie PGM désirée, puis entrer les données requises.

Option de désactivation de la sortie PGM

Une fois que les sorties PGM sont activées, elles peuvent se désactiver lorsqu'un événement survient ou après un certain temps. L'option de désactivation de la sortie PGM détermine la méthode utilisée, soit l'événement de désactivation de la sortie PGM ou le minuteur de la sortie PGM. Accéder à la section qui correspond à la sortie PGM désirée et activer ou désactiver l'option.

Événement de désactivation de la sortie PGM

Lorsque l'option de désactivation de la sortie PGM (voir ci-dessus) est désactivée, l'événement de désactivation de la sortie PGM détermine quel événement à partir de quelle source portera la sortie PGM à son état initial. Le groupe d'événements détermine l'événement, le groupe de fonctions identifie la source et le numéro de début et de fin déterminent l'étendu du groupe de fonctions. Le Tableau de programmation des sorties PGM figure en entier ci-dessous.

Par exemple, le PGM4 (*voir* page 25*)* peut désactiver la sortie PGM 1 lorsque la zone 3 s'ouvre. Donc :
Section du groupe d'événements **[008]** = 001 « zone est ouverte »
Section du groupe de fonctions **[009]** = 000 « numéros de zone »
Section du numéro de début **[010]** = 003
Section du numéro de fin **[011]** = 003

Accéder aux sections correspondant au groupe d'événements, au groupe de fonctions, au numéro de début et de fin de la sortie PGM désirée, puis entrer les données requises.

Tableau de programmation des sorties PGM

		Groupe d'évén.	Groupe de fonct.	No de début	No de fin
Évén. d'activation de sortie PGM	PGM	__/__/__	__/__/__	__/__/__	__/__/__
Évén. de désactivation de sortie PGM	PGM	__/__/__	__/__/__	__/__/__	__/__/__

Groupe d'évén.	Événement	Groupe de fonctions	Fonction	No de début	No de fin
000	*Zone correcte*	000 255 = tout n^{o} de zone	Numéros de zone	001 à 096	001 à 096
001	*Zone ouverte*			001 à 096	001 à 096
002	*Zone sabotée*			001 à 096	001 à 096
003	*Boucle d'incendie défectueuse dans la zone*			001 à 096	001 à 096
004	*Événements non rapportables*	000	Défectuosité de la SLT (voir NOTE 3 à la page 57)	000	000
			Réinitialisation du détecteur de fumée	001	001
			Armement sans aucun délai d'entrée	002	002
			Armement en mode Partiel	003	003
			Armement en mode Forcé	004	004
			Armement complet lorsqu'en mode Partiel	005	005
			Accès par module vocal	006	006
			Accès par télécommande	007	007
			Défaillance de la communication avec l'ordinateur	008	008
			Minuit	009	009
			Ouverture de session NEware de l'utilisateur	010	010
			Fermeture de session NEware de l'utilisateur	011	011
		000	Requête initiée par utilisateur	012	012
			Réponse forcée	013	013
			Débranchement forcé	014	014
		255	Tout événement non rapportable	inutilisé	inutilisé
005	*Codes d'utilisateurs entrés au clavier*	000	Codes d'utilisateurs 000 à 255	000 à 255	000 à 255
		001	Codes d'utilisateurs 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateurs 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateurs 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	inutilisé	inutilisé
006	*Utilisateur / carte d'accès à la porte*	000	Numéros de porte	001 à 032	001 à 032
		255	Tout numéro de porte	inutilisé	inutilisé
007	*Programmation de l'accès par contournement*	000	Programmation du contournement par touche unique	000	000
		000	Codes d'utilisateurs 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateurs 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateurs 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateurs 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	inutilisé	inutilisé
008	*Délai TX d'alarme de zone*	000	Numéros de zone	001 à 096	001 à 096
		255	Tout numéro de zone	inutilisé	inutilisé
009	*Armement avec code maître*	000	Codes d'utilisateurs 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateurs 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateurs 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateurs 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	inutilisé	inutilisé
010	*Armement avec code d'utilisateur*	000	Codes d'utilisateurs 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateurs 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateurs 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateurs 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	inutilisé	inutilisé
011	*Armement avec interrupteur à clé*	000	Numéros d'interrupteur à clé	001 à 032	001 à 032
		255	Tout interrupteur à clé	inutilisé	inutilisé

Groupe d'évén.	Événement	Groupe de fonctions	Fonction	No de début	No de fin
012	*Armement spécial*	**000**	Armement automatique	000	000
			Armement par WinLoad	001	001
			Fermeture tardive	002	002
			Armement « aucun mouvement »	003	003
			Armement partiel	004	004
			Armement par touche unique	005	005
			Utilisation future	006	006
			Utilisation future	007	007
			Armement par module vocal (InTouch)	008	008
		255	Tout événement d'armement spécial	inutilisé	inutilisé
013	*Désarmement avec code maître*	**000**	Codes d'utilisateurs 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateurs 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateurs 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateurs 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	inutilisé	inutilisé
014	*Désarmement avec code d'utilisateur*	**000**	Codes d'utilisateurs 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateurs 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateurs 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateurs 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	inutilisé	inutilisé
015	*Désarmement avec interrupteur à clé*	**000**	Numéros d'interrupteur à clé	001 à 032	001 à 032
		255	Tout interrupteur à clé	inutilisé	inutilisé
016	*Désarmement avec code maître après une alarme*	**000**	Codes d'utilisateurs 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateurs 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateurs 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateurs 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	inutilisé	inutilisé
017	*Désarmement avec code d'utilisateur après une alarme*	**000**	Codes d'utilisateurs 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateurs 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateurs 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateurs 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	inutilisé	inutilisé
018	*Désarmement avec interrupteur à clé après une alarme*	**000**	Numéros d'interrupteur à clé	001 à 032	001 à 032
		255	Tout interrupteur à clé	inutilisé	inutilisé
019	*Alarme annulée par code maître*	**000**	Codes d'utilisateurs 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateurs 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateurs 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateurs 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	inutilisé	inutilisé
020	*Alarme annulée par code d'utilisateur*	**000**	Codes d'utilisateurs 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateurs 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateurs 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateurs 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	inutilisé	inutilisé
021	*Alarme annulée par interrupteur à clé*	**000**	Numéros d'interrupteur à clé	001 à 032	001 à 032
		255	Tout interrupteur à clé	inutilisé	inutilisé
022	*Événements de désarmement spécial*	**000**	Armement automatique annulé	000	000
			Désarmement partiel / instantané par touche de fonction directe	001	001
			Désarmement avec WinLoad	002	002
			Désarmement avec WinLoad après une alarme	003	003
			Alarme annulée par WinLoad	004	004
			Utilisation future	005	005
			Utilisation future	006	006
			Utilisation future	007	007
			Désarmement par module vocal (InTouch)	008	008
		255	Tout événement de désarmement spécial	inutilisé	inutilisé
023	*Zone contournée*	**000** **255 = tout n^o de zone**	Numéros de zone	001 à 096	001 à 096
024	*Zone en alarme*			001 à 096	001 à 096
025	*Alarme d'incendie*			001 à 096	001 à 096
026	*Alarme de zone rétablie*			001 à 096	001 à 096
027	*Alarme d'incendie rétablie*			001 à 096	001 à 096

Groupe d'évén.	Événement	Groupe de fonctions	Fonction	No de début	No de fin
028	*Désarmement hâtif par utilisateur*	**000**	Codes d'utilisateurs 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateurs 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateurs 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateurs 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	inutilisé	inutilisé
029	*Désarmement tardif par utilisateur*	**000**	Codes d'utilisateurs 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateurs 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d'utilisateurs 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d'utilisateurs 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	inutilisé	inutilisé
030	*Alarme spéciale*	**000**	Panique d'urgence (Touches 1 et 3)	000	000
			Panique médicale (Touches 4 et 6)	001	001
			Panique incendie (Touches 7 et 9)	002	002
			Fermeture récente	003	003
			Code de police	004	004
			Fermeture globale	005	005
		255	Tout événement d'alarme spéciale	inutilisé	inutilisé
031	*Alarme de contrainte activée par l'utilisateur*	**000**	Codes d'utilisateurs 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d'utilisateurs 256 à 511	001 à 255	001 à 255
		002	Codes d'utilisateurs 512 à 767	001 à 255	001 à 255
		003	Codes d'utilisateurs 768 à 999	001 à 231	001 à 231
		255	Tout code d'utilisateur	inutilisé	inutilisé
032	*Fermeture de zone*	**000** **255 = tout n^{o} de zone**	Numéros de zone	001 à 096	001 à 096
033	*Sabotage de zone*			001 à 096	001 à 096
034	*Restauration de sabotage de zone*			001 à 096	001 à 096
035	*Sabotage spécial*	**000**	Verrouillage du clavier	000	000
036	*Événement de défectuosité*	**000**	Défectuosité de la SLT (voir NOTE 2 à la page 57)	000	000
			Panne de c.a.	001	001
			Défaillance de la batterie	002	002
			Limite de courant auxiliaire	003	003
			Limite de courant de la cloche	004	004
			Cloche absente	005	005
			Défectuosité de l'horloge	006	006
			Boucle d'incendie globale	007	007
		255	Tout événement de défectuosité	inutilisé	inutilisé
037	*Restauration de défectuosité*	**000**	Défectuosité de la SLT	000	000
			Panne de c.a.	001	001
			Défaillance de la batterie	002	002
			Panne auxiliaire	003	003
			Limite de courant de la cloche	004	004
			Cloche absente	005	005
			Défectuosité de l'horloge	006	006
			Boucle d'incendie globale	007	007
		255	Tout événement de restauration de défectuosité	inutilisé	inutilisé
038	*Défectuosité d'un module*	**000**	Défaillance du combus	000	000
			Sabotage d'un module	001	001
			Erreur de mémoire ROM/RAM	002	002
			Défectuosité de la SLT	003	003
			Échec de communication	004	004
			Défaillance de l'imprimante	005	005
			Panne de c.a.	006	006
			Défaillance de la batterie	007	007
			Panne auxiliaire	008	008
		255	Toute défectuosité de module	inutilisé	inutilisé

Groupe d’évén.	Événement	Groupe de fonctions	Fonction	No de début	No de fin
039	*Restauration de défectuosité d’un module*	**000**	Défaillance du combus	000	000
			Sabotage d’un module	001	001
			Erreur de mémoire ROM/RAM	002	002
			Défectuosité de la SLT	003	003
			Échec de communication	004	004
			Défaillance de l’imprimante	005	005
			Panne de c.a.	006	006
			Défaillance de la batterie	007	007
			Panne auxiliaire	008	008
		255	Tout événement de restauration de défectuosité d’un module	inutilisé	inutilisé
040	*Échec de communication avec le numéro de téléphone*	**000**	Numéro de téléphone	001 à 004	001 à 004
		255	Tout numéro de téléphone	inutilisé	inutilisé
041	*Batterie de zone faible*	**000** **255 = tout nº de zone**	Numéros de zone	001 à 096	001 à 096
042	*Défectuosité de supervision de zone*			001 à 096	001 à 096
043	*Batterie de zone faible restaurée*			001 à 096	001 à 096
044	*Défectuosité de supervision de zone restaurée*			001 à 096	001 à 096
045	*Événements spéciaux*	**000**	Mise sous tension après coupure totale de l’alimentation	000	000
			Réinitialisation du logiciel (Watchdog)	001	001
			Rapport d’essai	002	002
			Utilisation future	003	003
			Ouverture de session WinLoad (connecté)	004	004
			Fermeture de session WinLoad (déconnecté)	005	005
			Installateur en mode de programmation	006	006
			Installateur sorti du mode de programmation	007	007
		255	Tout événement spécial	inutilisé	inutilisé
046	*Armement hâtif par utilisateur*	**000**	Codes d’utilisateurs 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d’utilisateurs 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d’utilisateurs 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d’utilisateurs 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d’utilisateur	inutilisé	inutilisé
047	*Armement tardif par utilisateur*	**000**	Codes d’utilisateurs 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d’utilisateurs 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d’utilisateurs 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d’utilisateurs 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d’utilisateur	inutilisé	inutilisé
048	*Fonction*	**000**	Fonctions 001 à 064†*	001 à 064	001 à 064
		255	Toute Fonction†*	inutilisé	inutilisé
049	*Demande de sortie*	**000** **255 = tout nº de porte**	Numéros de porte	001 à 032	001 à 032
050	*Accès refusé*			001 à 032	001 à 032
051	*Alarme de porte restée ouverte*			001 à 032	001 à 032
052	*Alarme de porte forcée*			001 à 032	001 à 032
053	*Restauration de porte restée ouverte*			001 à 032	001 à 032
054	*Restauration de porte forcée*			001 à 032	001 à 032
055	*Intellizone déclenchée*	**000**	Numéros de zone	001 à 096	001 à 096
		255	Tout numéro de zone	inutilisé	inutilisé
056 à 061	*Utilisation future*	**Utilisation future**	Utilisation future	Utilisation future	Utilisation future
062	*Accès autorisé à l’utilisateur*	**000**	Codes d’utilisateurs 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d’utilisateurs 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d’utilisateurs 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d’utilisateurs 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d’utilisateur	inutilisé	inutilisé
063	*Accès refusé à l’utilisateur*	**000**	Codes d’utilisateurs 001 à 255	001 à 255	001 à 255
		001	Codes d’utilisateurs 256 à 511	000 à 255	000 à 255
		002	Codes d’utilisateurs 512 à 767	000 à 255	000 à 255
		003	Codes d’utilisateurs 768 à 999	000 à 231	000 à 231
		255	Tout code d’utilisateur	inutilisé	inutilisé

† : voir page 57

* : voir page 57

Groupe d’évén.	Événement	Groupe de fonctions	Fonction	No de début	No de fin
064	*État 1*	Voir **Note 1 à la page 57**	Armé	000	000
			Armé en mode Forcé	001	001
			Armé en mode Partiel	002	002
			Armé en mode Instantané	003	003
			Alarme stroboscopique	004	004
			Alarme silencieuse	005	005
			Alarme audible	006	006
			Alarme d’incendie	007	007
065	*État 2*	Voir **Note 1 à la page 57**	Prêt	000	000
			Délai de sortie	001	001
			Délai d’entrée	002	002
			System défectueux	003	003
			Alarme en mémoire	004	004
			Zones contournées	005	005
			Programmation du contournement, du maître, de l’installateur	006	006
			Verrouillage du clavier	007	007
066	*État 3*	Voir **Note 1 à la page 57**	Délai d’Intellizone amorcé (voir Note 4 à la page 57)	000	000
			Délai d’incendie amorcé	001	001
			Armement automatique	002	002
			Armement par module vocal (réglé jusqu’à la fin du délai de sortie)	003	003
			Sabotage	004	004
			Batterie de zone faible	005	005
			Défectuosité de boucle d’incendie	006	006
			Défectuosité de supervision de zone	007	007
067	*Utilisation future*	**Utilisation future**	Utilisation future	Utilisation future	Utilisation future
070	*Horloge*	**S.O.**		Heure	Minutes

NOTE 1 : **000** = se produit dans toutes les partitions activées dans le système (se référer au *Guide de programmation* du panneau).
001 = Partition 1 **003** = Partition 3 **005** = Partition 5 (EVO192 seulement)**007** = Partition 7 (EVO192 seulement)
002 = Partition 2 **004** = Partition 4 **006** = Partition 6 (EVO192 seulement)**008** = Partition 8 (EVO192 seulement)
255 = se produit dans au moins une partition activée du système.

NOTE 2 : Cet événement de défectuosité de la SLT ne peut être utilisé qu’avec les panneaux de contrôle K641R possédant deux composeurs.

NOTE 3 : Cet événement de défectuosité de la SLT ne peut être utilisé qu’avec les panneaux de contrôle K48 ou K641R possédant un composeur.

NOTE 4 : Cet événement ne peut pas être utilisé pour la programmation de la sortie PGM d’un module.

* : Si une entrée d’interrupteur à clé est utilisée, l’entrée doit être définie comme « Génération d’un événement Fonction lors d’ouverture » ou « Génération d’un événement Fonction lors d’ouverture et de fermeture ». Si une télécommande est utilisée, le bouton de la télécommande doit être défini comme bouton Fonction.

** : Actions activant un événement Fonction

Événement de fonction	Actions			
	Touches de fonction du clavier	Entrées d'interr. à clé (définition = [3])	Entrées d'interr. à clé (définition = [4])	Télécommande
Événement Fonction 1	[1] et [2]	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 1**	ouverture de l'entrée d'interr. à clé 1**	Bouton de télécomm. de Fonction 1‡
Événement Fonction 2	[4] et [5]	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 2**	fermeture de l'entrée d'interr. à clé 1**	Bouton de télécomm. de Fonction 2‡
Événement Fonction 3	[7] et [8]	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 3**	ouverture de l'entrée d'interr. à clé 2**	Bouton de télécomm. de Fonction 3‡
Événement Fonction 4	[EFFACER] et [0] ou [*] et [0]	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 4**	fermeture de l'entrée d'interr. à clé 2**	Bouton de télécomm. de Fonction 4‡
Événement Fonction 5	[2] et [3]	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 5**	ouverture de l'entrée d'interr. à clé 3**	Bouton de télécomm. de Fonction 5‡
Événement Fonction 6	[5] et [6]	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 6**	fermeture de l'entrée d'interr. à clé 3**	S.O.
Événement Fonction 7	[8] et [9]	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 7**	ouverture de l'entrée d'interr. à clé 4**	S.O.
Événement Fonction 8	[0] et [ENTRÉE] ou [0] et [#]	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 8**	fermeture de l'entrée d'interr. à clé 4**	S.O.
Événement Fonction 9	S.O.	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 9**	ouverture de l'entrée d'interr. à clé 5**	S.O.
Événement Fonction 10	S.O.	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 10**	fermeture de l'entrée d'interr. à clé 5**	S.O.
Événement Fonction 11	S.O.	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 11**	ouverture de l'entrée d'interr. à clé 6**	S.O.
Événement Fonction 12	S.O.	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 12**	fermeture de l'entrée d'interr. à clé 6**	S.O.

Événement de fonction	Actions			
	Touches de fonction du clavier	Entrées d'interr. à clé (définition = [3])	Entrées d'interr. à clé (définition = [4])	Télécommande
Événement Fonction 13	S.O.	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 13**	ouverture de l'entrée d'interr. à clé 7**	S.O.
Événement Fonction 14	S.O.	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 14**	fermeture de l'entrée d'interr. à clé 7*	S.O.
Événement Fonction 15	S.O.	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 15**	ouverture de l'entrée d'interr. à clé 8**	S.O.
Événement Fonction 16	S.O.	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 16**	fermeture de l'entrée d'interr. à clé 8*	S.O.
Événement Fonction 17	S.O.	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 17**	ouverture de l'entrée d'interr. à clé 9**	S.O.
Événement Fonction 18	S.O.	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 18**	fermeture de l'entrée d'interr. à clé 9*	S.O.
↓	S.O.	↓	↓	S.O.
Événement Fonction 31	S.O.	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 31**	ouverture de l'entrée d'interr. à clé 16**	S.O.
Événement Fonction 32	S.O.	Ouverture de l'entrée d'interr. à clé 32**	fermeture de l'entrée d'interr. à clé 16*	S.O.
Événement Fonction 33	S.O.	S.O.	ouverture de l'entrée d'interr. à clé 6**	S.O.
Événement Fonction 34	S.O.	S.O.	fermeture de l'entrée d'interr. à clé 17*	S.O.
↓	S.O.	S.O.	↓	S.O.
Événement Fonction 63	S.O.	S.O.	ouverture de l'entrée d'interr. à clé 32**	S.O.
Événement Fonction 64	S.O.	S.O.	fermeture de l'entrée d'interr. à clé 32*	S.O.

** Interrupteur de sécurité

‡ Se référer au *Manuel de référence et d'installation* de Magellan pour les instructions de programmation des télécommandes.

Garantie

Pour tous renseignements sur la garantie de ce produit, se référer à la Déclaration sur les garanties restreintes qui se trouve sur le site Web au www.paradox.com/terms. L'utilisation des produits Paradox signifie l'acceptation de toutes les modalités et conditions de la garantie.

Toute l’équipe Paradox vous souhaite une installation facile et réussie.

Pour du soutien technique au Canada ou aux États-Unis, composez le 1-800-791-1919, du lundi au vendredi entre 8 h 00 et 20 h 00 HNE. Pour du soutien technique hors du Canada ou des États-Unis, composez le 00-1-450-491-7444, du lundi au vendredi entre 8 h 00 et 20 h 00 HNE. N’hésitez pas à visiter notre site Web au www.paradox.com.



paradox.com

IMPRIMÉ AU CANADA 03/2010 MODULES-FP14